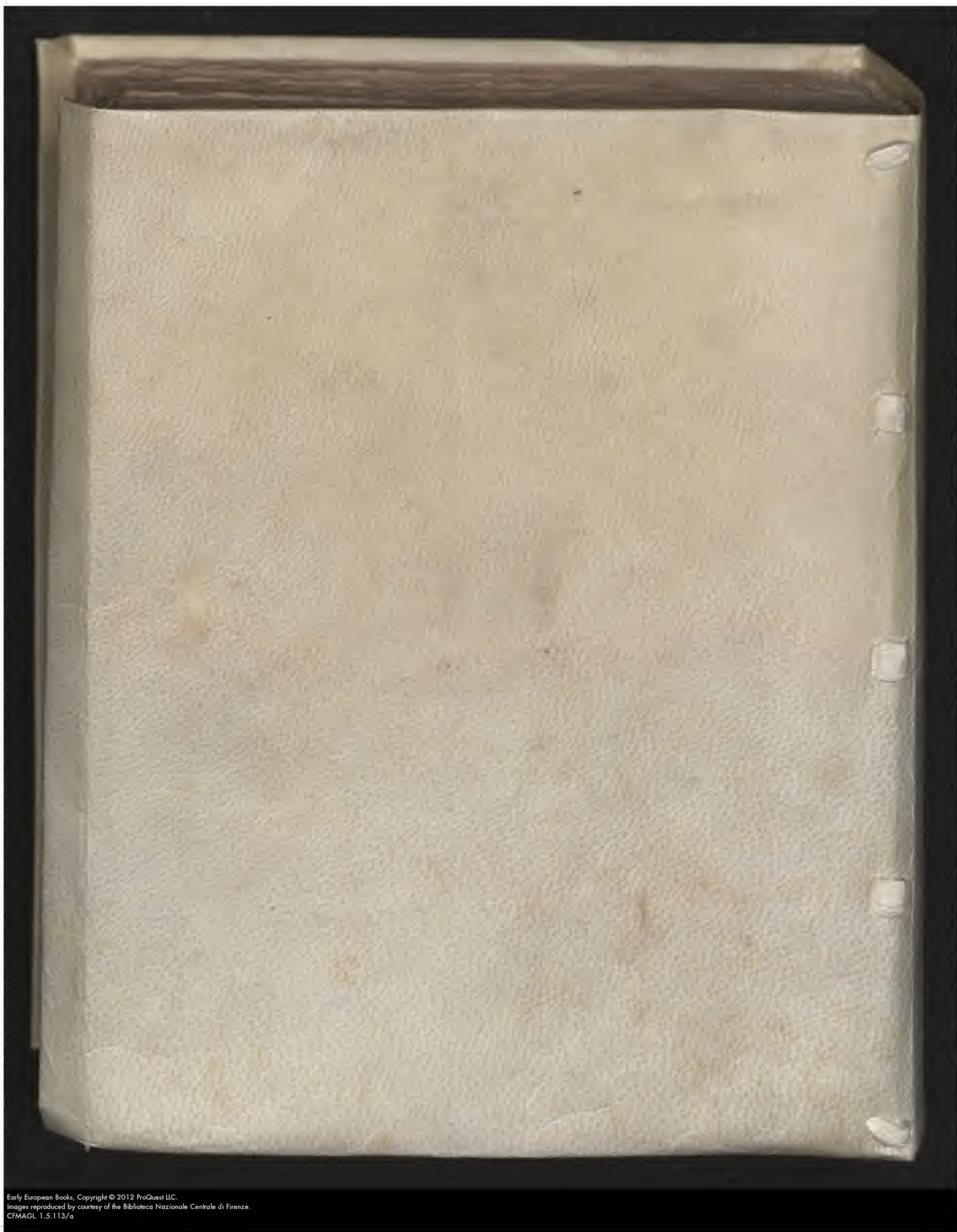




Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.  
CPMAGL 1.5.113/a









Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.  
CFMAGL 1.5.113/a



Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.  
CMAAGL 1.5.113/a



# ZODIACVS MEDICO-GALLICVS,

*S I V E*

## MISCELLANEORVM

Medico-Physicorum Gallicorum,

*TITVLO*

RECENS IN RE MEDICA ET NATVRALI

Exploratorum, vnoquoque mense Parisiis

Gallicè prodeuntium

*ANNVS SECVNDVS*

*Scilicet M. DC. LXXX.*

Authore NICOLAO DE BLEGNY

R. G. C. O.



*GENEVAE,*

Sumptibus LEONARDI CHOUËT, & Soc.

*M. DC. LXXXII.*

*HE*

*W.*

ZODIACVS

MEDICAMENTVM

DE

...

...

...

...

...

...

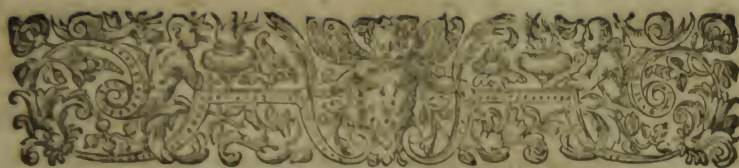
...

...

2

31





*Illustrissimo & Generosissimo Domino*

DOMINO

JO. SIGISMUNDO MORDAX

*Libero Baroni de Pertendorff & Zilsburg, Domino  
in Ehrenfels / Pach / Pertendorff & Graben &c.*



*EMERARIO* ausis ad  
Te accedo, Baro Illustrissime,  
tenue hoc munusculum obla-  
turus, Sed nec accedendi om-  
nino nulla est occasio, Qui  
enim valetudinem Tuam nu-  
perrime afflictam cura mea  
committere voluisti, Idem huic opusculo Te conve-  
niendi ansam praeuisti, non illi quidem genuino,  
quippe quod alium parentem agnoscat, sed adoptiuo,  
utpote cui aliam formam aliudque nomen indidi.  
Symbola complectitur plurimorum, ab erudito  
Gallo Gallice emissa, idiomate Latino à me donata:

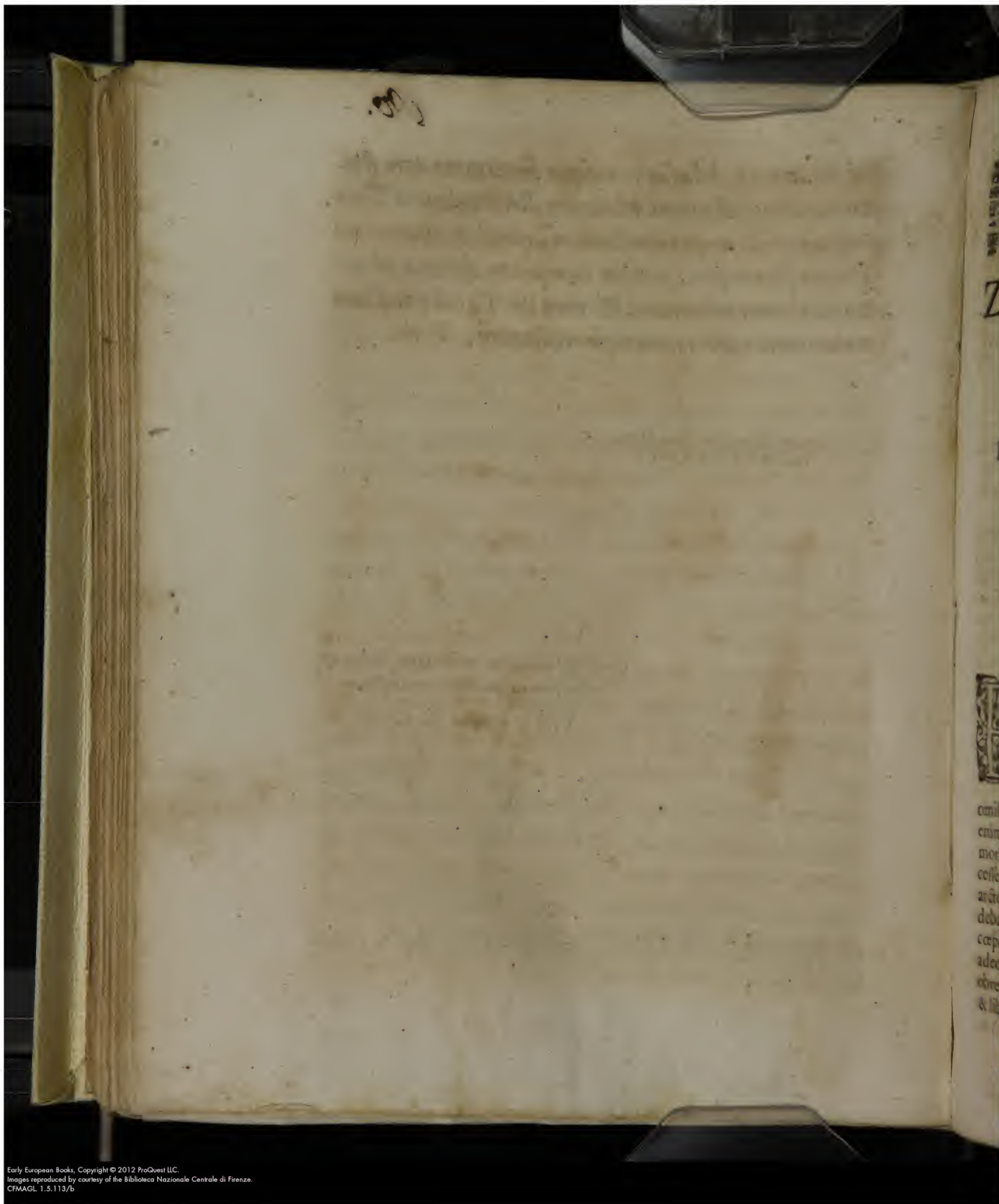
Qua porro causa Generositatem Tuam impulit  
ut ad tempus Patria valediceret, peregrinandi per  
alias nationes, praesertim Galliam, gratia, laudabili  
et utili instituto, mores hominem multorum vi-  
suram et urbes, Eadem me permovit ut alieno isti  
foetui habitum Latinum inducerem, quo exteras i.e.  
nationes ( praesertim inclytam Germaniam ) apud  
quas Gallica lingua trita non est, pervagari posset.  
Gratuletur vero sibi Tua Gens, in qua laudabile  
id institutum, orbi literario adeo utile, primos na-  
tales obtinuit, quo praestantissimi quique Medici  
quicquid singulare in re Medica et Naturali oc-  
currit, in communem thesaurum convehunt: Hos  
deinceps sequuti Galli, simili gloria aestro perciti,  
rariora quaevis, nec semper obvia, in vastum illum  
Oceanum Lutetiam Parisiorum corriuant: Si  
quid inde beneficii in ceteras nationes redundat, id  
mihi acceptum ferendum est. Patrocinio tamen  
opusculum indigebat, quod in Te, Illustrissime  
Baro, Illustre nactus sum, qui Avita virtutis  
et gloriae vestigia premens, etate immatura pre-  
cox subtilisque Ingenium et acre Iudicium omni-  
bus exhibes, politiorisque literatura luminibus emi-  
nes, Nec enim hastata solum Palladi sacra facis,  
sed



*sed & togata, Musas, easque severiores acri studio excolens: Earum alumnos Benevolentia Tua prosequere, atque opusculum, quod in clientelam Tuam se recipit, excipe tanquam devota observantia monumentum, & mea in Te devotissima voluntatis testimonium firmissimum, Vale.*

Dabam Genæ 1v. Non. Martii.  
anno M. DC. LXXII.

*Generositatis Tua observantissimus &  
ad obsequia quævis paratissimus*  
THEOPHILUS BONETUS.



Z

**T**

omni  
enim  
mori  
cessit  
ante  
debu  
cepi  
adeo  
adve  
& lib





# ZODIACI MEDICO GALLICI

SIVE

Exploratorum recentium in Re Medica, Anni  
Secundi, qui M. DC. LXXX.

IANVARIUS.

OBSERVATIO I.

Anonymi.

*De causis & effectibus Extasis.*



XTASIS, aut vehemens animi occupatio, quam Theologi perpendunt tanquam Gratiae effectum ordinarium, a causis quoque naturalibus ortum ducere potest, Fidem faciet historia sequens: Nobilis puella, cuius nomen praetermitto, Ardente febre aestate praeterita correpta fuit, quam mærores antecesserant: Nihil eorum omissum quæ simili in casu peragi solent, at incassum omnia, febris enim ingravescit, accedit delirium, imo animus in furorem à septima morbi die abripitur, adeo ut brachia & tibias vinculis coërcere necesse fuerit, ac rem postmodum fortunæ vel naturæ committere: Et si arcte constricta, tota nocte tamen, quæ sextam & septimam intercedebat, summa inquietudine agitata fuit, vix autem dies illucescere cepit cum calor toto corpore illico deferbuit, motu & sensu abolitis, adeo ut assidentibus, mortuam esse ratis, de funere tantum cogitatio obversaretur: Panno ex more consueta fuit, accersuntur Sacerdotes, & libitinæ iam destinata erat, cum emissio ex imo pectore suspirio vitæ

A

## 2 ZODIACI MEDICO GALLICI

superstitis indicia edidit: Illico remouentur quæcunque respirationi libera impedimento erant: guttæ aliquot spiritus vini in nares intilluntur, manus concutiuntur, igni admoventur, ac tantum his præiudiis efficitur ut spiritus animales, qui omnes in cerebrum confluerant, ad cæteras corporis partes revocarentur, ac vita amissa rediret: Restituta non gratias agit officiorum in revocanda vita præstitorum, sed querelas fudit quod crepta sibi fuerit incomprehensa & ineffabilis animi tranquillitas, voluptas gratissima, ac felicitas, qua mortales frui nequeant nisi ad statum illum deducti fuerint: quicquid gaudii nomine venit, levissimam tantum ideam exhibere eius quo gavisa fuerat: Addidit à se perceptos quidem auribus parentum lugubres gemitus, ac quicquid illi circa funus & exequias meditarentur menti obversatum esse, nequicquam vero illorum vel minimam partem excussisse tranquillitatis qua potita fuerat; animum quippe deliciis illis tam profunde immersum fuisse, ut mundi & mundanarum rerum omnino obliuisceretur, nedum de conservando corpore cogitatio incideret.

En disquisitionis ansam amplam porrectam neotericis Philosophis, ex quorum mente hominis corpus simplex est machina: Quibusdam necnon Medicis, qui vitæ arbitri censeant, ac de reali morte semper dubitare volunt; Sed præsertim Atheis, quibus incomprehensibilis est essentia Animæ rationalis: quæ roto vitæ decursu per univèrsum corpus diffusa, ipso obitus momento, aut Extasis, quæ expressa est illius imago, in seipsam concentrari potest, per arctam illius partium in unum collectionem, ac demum componere se ad reditum ad Deum, qui illius est principium, immortalitate fruituram, absque qua inutilis foret prædicta unitas.

### OBSERVATIO II.

#### AVTHORIS.

*Febrifugum certum in Intermitentibus Febris.*

**E**N Febrifugum non omnibus ignotum, experimentis vero comprobatum, & tam indextere ut plurimum in usum deductum, ut gratam rem me facturum crediderim si fidelem illius descriptionem tradidero.

Accipe duo mala Aurantia amara, incorrupta, mediocris magnitudinis, admove prunis ardentibus quoad mollescant; integra contunde in mortario rite deterfo, ac postmodum affunde vini albi optimi cotylam  
vnam



15. 311

10.

## IANVARIVS.

3

nam; macerentur hæc vase conclusa spatîo viginti quatuor horarum: colatura demum ægro exhibeatur horrore invadente: quem postea operimentis coopertum dimitte toto paroxysmi tempore, nullo exhibito potu: Ab hoc remedii genere vber abmodum cietur sudor, etsi simul copiosa profluant lœtia: hoc pacto fermentum febrile tam certo extinguitur, vt vna vel altera dozis sufficiat ad febris profligationem.

Sed cum Febrifugorum mentio inciderit, dubito an aliquod proficiet continuis dicatum febribus at: vero circa possibilitatem inventionis hoc notum facio, Dom. M. Ammonium, medicum origine Italum Parisiis degentem, asserere sibi quoddam esse compertum, tot experimentis confirmatum, vt de certitudine iam nullus dubitet, dosis illius grana ait esse quatuor aut quinque. Quasunque febres continuas sistit, semel aut bis, ad summum ter exhibitum, si scilicet nulla comitentur sæva symptomata: causa febrili expulsa aut per sudores, aut vrinas, aut deiectiones, pro dispositione corporis quod illo vsû fuerit, cum tamen non insignes sint excitatæ ab illo vacuationes: Si quid præterea de illo, an notitiam venerit, publici juris facturus sum.

### OBSERVATIO III.

Dom. BI MEL Chirurgi Iurati Lugdun.

*De vesica Punctione.*

**N**on ignotum forte tibi id quod à Riolano traditum in Enchiridio Anatomico, de Punctione vesicæ instituenda (cum catheter illam subire nequit) vel in hypogastrio, iuxta os pubis, vel eo in loco, (perinæo,) cui novacula admoveatur ad educationem lapidis: In confirmationem sententiæ Illustris dicti Anatomici, Dom. *Marquesius* Medicus Lugdunensis, ad me transmisit observationem hic insertam, a Chirurgo celeberrimo emissam, non modo Anatomæ, sed & cunctarum operationum Chirurgicarum, vel maxime difficultium peritia insignem.

Ante aliquot annos ad me Massilia epistola perscripta est, per quam consilium meum expetebatur de affectu quodam, qui meo iudicio alius non erat quam præsentia calculi: vt certius de re constaret, nihil aliud supererat peragendum quam vt catheteris exploratione deprehenderetur; At vero cum plurimi incassum omnes conatus adhibuissent quo in vesicam imitteretur, quasitum est a pluribus an possi-

A 2



bilis esset lithotomia absque specilli auxilio : Vnanimi consensu ab omnibus pronuntiatum non omnino impossibilem esse ! Atvero cum affirmative respondissem, de agri salute non desperans : assidentes porro crederent non in omnibus aequalem esse immitendi catheteris peritiam, Dom. *Romantius*, (hoc nomen est agri) mercator Ferrarius, ad portam urbis habitans, ex consilio medicorum qui illius curam gerebant, generum suum ad me misit, rogaturum illuc auxilii gratia properarem quod res in angusto esset : Revera angustia summa erat, sexagisimum quippe & quintum annum excesserat æger, atrocibus adeo doloribus divexatus ut dies noctesque conducti adessent viri robusti, quos arcte amplectebatur stringebatque circa renum regionem, quo ex motu & agitatione indefinente corporis promoveretur urinae exitus, guttatim ex vesica destillantibus, adeo calida & vrentis ut verba hac idiomate suo Provinciali perpetuo in ore essent, *you pissou du fior*; Ignem mingo : A dolorum vehementia, quos comitabantur vigiliae, adeo caro & adeps effluerant, ut cutis femorum & pedum instar facci vel peræ propenderet; Introductio catheteris æque mihi ac catheteris impossibilis fuit, quandoquidem introitus in vesicam denegatus fuit : Immensi conatus quos adhibebat æger ad propellendas urinas, tantam humorum saburram inixerant in eam partem; venæ vero hæmorrhoidales sanguine adeo targebant, ut inaccessible essent omnia loca, His in angustiis constitutus, ægri consanguineis alios pratetea in auxilium convocarent suasi: Quatuor medici, totidemque Chirurghi adfuerunt, presentibus illis edixi apud me nullum esse dubium quin æger calculo vesicæ laboraret, à quo affectu nulla spes liberationis affulgeret quam per cystotomiam; at cum nulla spes superesset quam introducto cathetere, sententiam illorum me expetere num arderet institutum meum, scilicet ipsam impetere vesicam scalpello incurvo, mihi visitato ubi punctum ferienda est illa pars, quæ Chirurgia nunquam mihi fallax fuisset, si cætera remedia incassum essent adhibita, cuius auxilii quoque ope occasio porrigatur extrahendi lapidem non interveniente stylo exploratorio : Assensere omnes, hortati manum operi admoverem, eo quod unicuique illorum probe perspectum esset me nihil nisi duce experientia tentaturum, atque à temeritate alienum esse : Postridie operi me accinxi, non eo tamen successu quem speraveram, scalpello enim incurvo integumenta ad vesicam usque cum divisissem, ad latera illa hinc inde hæc inclinabat, cultri aciem effuglens, adeo ut ferire nulla arte mihi illam licuerit, Errasse me tunc agnovi, quod distinctione usus non essem inter vesicam turgidam urinæ ditentam; & vesicam lapillos aliquot cavitate sua



IANVARIUS.

5

sua continentem, ideoque neque extendi apta, est neque reniti valet, adeoque attractui facile cedit. Experimentum illud infelix, quod sanationis omnem spem præscindere videbatur, in ægri nostri salutem cessit; inde enim successit suppuratio in loco per scapellum discisso, unde per totam circumferentiam excitata est eschara dimensionis transversi digiti; intuentibus ignis vestigium exhibebens; Circa septimam diem exidente eschara, vas hæmorrhoidale referatum est, è quo adeo insignis sanguinis effusio sequuta est ut æger in agone constitutus videretur; monitus protinus ad eum contigi, et in extremis versantem comperi; Lectum sanguine madidum, & vulnus mundavi, post cantherium punctale ori valis admovi, cuius efficacia defuit hæmorrhagia: Interim quæcumque ad cadaveris dissectionem requisita erant adparantur ægri vita defuncti: Sed à me nihil prætermisum est eorum quæ ad salutem ejus necessaria erant, præscripta à Dom. D. Ioannis, ægri Medico familiari, ad virium instaurationem: sic per Dei misericordiam paulatim à languore illo, viriumque insigni exolutione emerfit; adeo ut decima octava die, à prima illa punctione, de robore virium cum mihi constaret, ad lecti spondam pro more illum deduxerim, situm convenientem eiusmodi chirurgia quæsiturus: cum vero nihil catheteris intromissioni obstar, nullo negotio & dolore, sequutus illius sulcum seu fossam, discidi membranam urethræ, intactam à primo scapelli incurvi ictu: Forcepe extractorio in vesicâ intromisso per hiatum eduxi lapidem magnitudinis globuli maioris e sapone confecti (*Savonne de Bologne*), qui cum levissimus esset, præsertim ex una parte, intuli solitariū illum non esse; intromissoque iterum forcepe extractorio, eiusdem molis lapidem arripui, qui cum etiamnum undique lavore donatus esset, coactus sum iterum tertia vice operationem aggredi: peripsecta autem facilitate qua prodibant, compendium facturus temporis, & virium ægri tuendarum gratia, quæ supererant peragenda ad tempus usque suppurationis vulneris distuli: Incogitante vero me, & manus a sorditis eluente, ecce exclamat æger se tertium exclusisse lapidē: cuius superficiēi attentus illam à cæteris diversam esse deprehendi; quamobrem censui nullum præterea latitare: Eum situm inter se observabant quam porta superna parte concamerata, adeo ut vno lapide commoto eodem tempore reliquos collabi necesse sit: Exinde tranquille dormiit æger, ac extrema illa macie excussa, ope alimentorum, quæ lubentissime assimebat, exiguo tempore ad sanitatem rediit: Affulsisse videbatur Dei providentia, ac ipsius operationis directrix fuisse, si enim dicto tempore instituta fuisset insignis suppuratio, in gangrænâ propemodum vergens, quæ primam sectionem consequuta est, ad vesicam

A

6 ZODIACI MEDICO GALLICI

pagata fuisset, inde sequuta essent accidentia ad quæ mors præsto semper est.

Assentiendum ergo Hippocrati, Experientiam esse fallacem, Iudicium autem difficile; sed præterea palam est in morbis desperatis artem aliquando mira præstare si recte in usum revocentur remedia specie tenus temeraria.

---

APPENDIX

*Observationes de Febris & Febrifugis Viri  
Clariss. I. S. D. M. L.*

DOMINE,

Miratus non sum nuperam illam Tuam animi occupationem à lectione priorum paginarum libelli cui titulus est *Admirandum remedium Anglum patefactum per Dom. de Blegny &c.* At vero cum quid de dicto libello sentiam, & de Febrifugis, in omnium ore iam versantibus, satius esse duxi rem calamo quam verbis efferre.

Librum dictum à *D. de Blegny* emissum, cuius curæ debemus recens in re Medica detecta, vix in urbem delatum. avidissime evolvi, exploraturus num remedium, ac ratio idem exhibendi, cum iis convenirent quæ ante quinquemestre aut semestrem, non irritò, sed fausto successu usurpavi in febris Tertianis, duplicibus Tertianis & Quartanis, imò & Continuis ac Malignis, quas tamen non eadem certitudine superat ac Intermittentes, à quibus exiguo dierum numero expugnantur, Perlegi ergo, vel ut verius dicam, absorpsi dictum librum, ratus me in illo reperturum id cui animus inhiabat; At vero præter modum quo arcanum in ipsius notitiam pervenit, ac fidem datam se poscentibus id communicaturum, nihil ultra nactus sum.

Agendi illa ratio nonnihil prima fronte mihi displicuit, nec dubito mecum alios Lectores eodem animo fuisse, sed re aliquandiu pensitata, agnovi tandem Authorem sapientis & prudentis partes egisse: Revera evulgatum remedium, & publici iuris factum, contempnui foret, occasionemque plurimam fraudis præberet quibusdam Pharmacopoeis, qui febris nullum imponi finem optarent: multis præterea Medicis, qui iampridem in verba *Hippocratis & Galeni* iurant, quos puderet diversis & aliis insistere vestigiis quam quæ trita sunt



## IANVARIUS.

7

sunt ab eorum majoribus, Imo forte accidisset ut viles Barbitonfores rustici, mulierculæ, ipsæque plebecula, de re medica cum peritissimis medicis contendere auderent: remedium quippe id non omnium manibus sine discrimine terendum, cum non minus sit periculi quam si loquetum teneat infans, ne in improbum usum ducatur.

Iniquum præterea me iudice fuisset si vigilæ & curæ artis studio si ignaris in prædam caderent, ac mel ab ingeniosa api collectum ignari fuci esca foret: Eiusmodi desiderium, ac accuratum studium ad rem occultam detegendâ, via aperta est & aditus ad aliarum rerum abstractarum notitiam, etsi inani forsitan successu res ipsa indagaretur: Arbitror enim non paucos in aliis provinciis medicos eodem mecum impetu percitos fuisse, à quo tempore celebra fuere Febrifuga, ut novis experimentis confirmarent: Tandem constat remedia quædam fastidium parere si eorum compositio innotuerit, ad omnium vero gustum secreti velo si sint involuta.

Obiiciet fortassis mihi quispiam D. Augustini dictum, *non decere Christianos rem in occulto habere qua generi humano utilis & salutifera sit*: Imo & illud addi quod tradit Sydenham, eruditus Medicus Anglus, *Si cuiquâ innotuerit remedium aliquod speciosum, aut certa quadam ratio febres intermittentes curandi, improbi esse civis aut imprudentis qui in apertam lucem non proferat rem humano generi adeo utilem: Nec enim probum civem decere in rem peculiarem convertere id a quo in humanam societatem tantum commodi redundare potest: Neque virum prudentem benedictionem divinam à se arcere, expectandam à summo honorum largitore erga eos qui commodis publicis insigunt, virtutem & sapientiam pluris faciunt quam divitias & inanem famam.*

Dictis responderi potest, si de utilitate remedij publici iuris facti constaret, & in vulgus emissâ medicamenti compositione, à viro generoso illius conscientia non posse id suppressi sed contra satius esse id ipsum non evulgari: illum enim probi civis & prudentis partes agere qui id in occulto esse curat, cuiuslibet tamen facta potestate id ipsum conquirendi si perquiratur: Rationes proximè ante paucis adduxi: In exemplum prodeat ipse nominatus Dom. Sydenham; Remedium aliquod etsi typis commissum non ideo tamen pro rato habendum: Ante quatuor aut quinque annos in lucem emisit *Observationes suas in morbis acutis*, præstantissimam methodum curatricem plurimorum morborum, imo & febrium quarum curandarum adeo peritus est artifex ut medici febricitantium Londini nomen gerat) exhibentes: Nec tamen methodum ab ipso traditam ceteris normam fuisse nobis const-

A 4



## 8 ZODIACI MEDICO GALLICI

stat : Prodierunt itidem eruditissimi de cura febrium aliorumque morborum libri, plurimis grati & accepti, non ideo tamen tanquam exéplar curationis habiti, quanquam ratione & experientia fulti, quin potius pro acuti ingenij partu considerati.

At vero ubi primum medicus Anglus curationibus insignibus illustrem se præstitit, nemo non ejus methodum vndeque perquirere anxius fuit, ac plurimi ejus arcanū se possidere publice professi sunt, imo venale exposuerunt, titulo *Remedij Medici Angli*, & inter Parisienses & ubique per totam Galliam disseminarunt; tantum valuit nomen arcani remedio illi inditum ad famæ conciliationem : Hinc cum arcani vox omnium mentes iuaserit, æquum est arcani velo omnia tegere, ut veritas adagio concilietur, *Populus vult decipi, decipiatur*.

Ab sit ut medico Anglo personati nomen imponam, quin ingenue profiteor artem medicam multum ipsi debere : Poro etsi in patria Pharmacopœi tantum titulo insigniatur, ob non vulgares dotes illustris Febricitantium Medici nomen merito adeptus est, Qui vero huius methodum, illis imperviam, despectui habent, genuini Medici nomine minus digni sunt.

Non ideo tamen mihi probatur aut mysterij nomen quo remedium involuit, aut ejus enorme pretium; per quæ detegitur animus lucri avidus & charitatis expers; si non defodiat talentum certe plus iusto lucro inhiat.

Ut æqua lance res procedat, ac christiani simul & probi civis simul Medicus famam consequatur, sequentes me iudice observandæ sunt cautiones & regulæ, quo illis satisfiat qui remedium omnibus æque expositum volunt & simul iis qui arcanum volunt.

1. Gratis pauperibus, si licet, (id quod pollicetur Dom. de Blegny) id remedium, aut illi affine, elargiendum.

2. Non eam sibi necessitatem imponat Medicus vnamquamque dozin agro porrigendi: neque curiosos medicos ab examine remedij prohibeat: Qui enim adhibita cura voti compos factus fuerit, idem propalare cavebit, ac manifestum facere illis qui curam investigandi non adhibuerint.

3. Libere artis magistris communicetur, quibuscum nobis intercedit necessitudo. aut affinitas, iis præsertim qui procul à nobis distiti sunt, ad quos transferri remedium non ita proclive sit, sed adhibita cautione ut ne publici iuris per ipsos fiat.

4. Remedium experimentorum frequentia per duos aut tres annos confirmetur, antequam communicatio ejus fiat: Sin postmodum perfreras ideam quandam impertire lubeat, ea sit quæ peritos per artificiosam



IANVARIUS.

9

sciosam coniecturam ad eius noticiam manu velut deducat, ac ideam quandam concipiant a re ipsa non dissonam, adeo ut imperitiores nucleum non attingant.

5. Nec obstinate nimis negandum remedium hoc vel illud esse medicamentum, imo annuendum non aliud esse quam solam infusionem Quinquinae, cen taurii, imo, si lubet, putaminum nucum, dummodo valetudini cito restitatur aeger, tuto & jucunde, quantum licet per Medicum, cui non est accessum penetralia corporis aegri tanquam per fenestram introspicere.

Quamobrem Dom. de Blegny, cui non alius scopus propositus fuit quam publicum & egenorum commodum, aegre non feret si praeterea culpam innotuerit, ex saporis observatione, coloris, subsiditiae & remedij effectibus: quandoquidem eo sagacitatis devenerit ut remedij medici Angli cognitionem assequutus sit, ab hoc sacris involucribus obtekti.

Capite tertio, quo de utilitate ex hac remedij in publicum extractione emergente, videre est effigiem accuratam quorundam Medicorum, quibus non alia ad morborum curationem in parato sunt remedia, quam sanguinis emissio, cassia, senna & clysterum usus; quorum sermocinationes ambagibus irretita; eo demum collineantes ut aegro curioso illudant, mulieri clinica, popello omnium rerum noticiam affectanti: Absolum est praeceptorum auctoritatem tam pertinaciter amplecti, quin potius ad incudem revocanda quae neoterici arti medica recens adiecerunt, tam quoad humani corporis oeconomiam, quam morborum causas & remediorum inventionem: Nonnulli enim medici in Hippocrate omnia latere asserunt, nec defuturos credo qui propedem asseruntur sint (cum febrifuga iam plurimo sint in usu) neotericos ex hoc fonte illa hausisse.

Libelli Dom. de Blegny caput, in quo medicos personatos & fucum facientes (charlatans) depingit, elegans est & lectione dignum, digitoque aperte indicat quibus revera id nominis assignandum sit; Eos etiamnum qui sequepedalibus, Graecis aut Latinis verbis, aegro sanitatem pollicentur, neque tam assequuntur; ut & illos qui Graecae aut Latinae linguae parum petiti, aegros tamen sibi commissos exiguo temporis spatio valetudini pristinae restitunt: Sed inique si, bene sentio, quosdam plurimi facit, ampla revera fama, exempli gratia medicum de Baufs, & patrem Angelum, praestigiorum authores quae vel fortuna, vel praerogatus animus admirantium suggerit: Quinimo, quamvis a satyricorum aculeis alienum se profitetur, superciliose tamen nimis insultat Medicis ordinariis.

B



10 ZODIACI MEDICO GALLICI

Remedij Medici Angli excellentia potissimum constituta est in fausto successu, & quod ægro molestiam non pariat: At vero si id quod Dom. de Blegny in usu est easdem possidet dotes, nemo non in lucro posuerit si temere non profuderit quadraginta nummos aureos, quandoquidem Anglus quinquaginta extorquebat: Vix enim quispiam sanæ mentis illius famulo fidem habuerit, inepte iactitanti se possidere arcanum Domini, cum Medicæ artis notitia imbutus non sit, & morbus pro morbi illi imponere facile possit:

Quoad diffitarum Provinciarum incolas, proculdubio ii cautiore erunt in remedio e diffitis sibi comparando, cum corruptionis in transvectione metus immineat; Præterea nullus non potius in Medico experto fiduciam collocaturus est, quam in remedio ignoto, cuius latet compositio: Sed præterea nullibi defunt industrii Medici, inanis famæ non aucupes, penes quos tamen curandarum febrium peritia est.

Consilium captum à me & Dom. *Villao* comparandi notitiam naturæ Febrifugorum, causa fuit ut nuper Medicum Spagiricum Germanum, ex America, in qua medicinam per decennium integrum fecerat, nuper reducem, vellet hic commorari impelleremus: Sed misellus ille, qui ad stuporem miranda nobis narraverat de illius gentis medicina, infortunio quodam ex domus scala delapsus illico obiit: Ante mensem circiter hanc in urbem appulerat; ac patefecerat nobis curationes insignium quorundam morborum, exempli gratia febrium intermittentium, ac nominatim Quartanæ, Cancris ulcerati, Podagræ, Ulceris pulmonum, Epilepsiæ & aliorum, (in opprobrium Medicorum etiam (peritissimorum) corpus fatigantium: Imo nobis præsentibus remedia quædam paraverat, non absimilia iis quæ in illius scriniis ab obitu reperta sunt, de quorum efficacia quotidiana experientia certos nos fecit:

Liceat hic mihi; cum bona Lectoris venia, digredi ad medicinam Americanorum Virginianorum, cuius regionis diu incola fuerat, nec enim narrationem hanc ingratam fore spero; neque omnino intempestivam, ut constet quam parva nostris in oris adhibeatur diligentia in peruestigandis plâtarum facultatibus: Asserebat ille comperta habere se remedia eximia e genere simplicium, in omnibus morbis; ac vidisse se curationes omnino admirandas: Narrabat Americanos uti arundinum cuspidibus ad cutis incisionem, vicem scapellorum gerentium; postmodum ægri sanguinem oris suctu citra deglutitionem extrahere; atque hæc remedia vicaria esse venæ sectionis & cucurbitularum. In cura hydropicorum illos more plane insolito procedere, testem se adfuisse asserens: Silices candentes, (aiebat ille) proiiciebant in foveam in terra excavatam, admovebant ægri abdomen candentibus silicibus, irro-

tis



I A N V A R I V S .

II

tis decocto trium herbarum quas inter erat Esula : Post huius fumi calentissimi abdomine suscepti emissionem hiare ægri umbilicum, e quo ad Medici libitum exire permitteretur aqua, ac pro ægri tolerantia: Postmodum illum, ut coalesceret foramen, musci quamdam speciem admove; remedium eundem quoties usus postuleret, & vacuandi abdominis necessitas impelleret iterare. Quomodo splenem dnrum emollirent nos edocuit, vti nempe cataplasmate composito e radice vesicas excitandi facultatē nacta, ichoris copiam alliciente: quæ methodus non abludit ab illa quæ antiquis fuit in usu, qui Lienis regionem cauteriis actualibus inurebant: Explicandam & rationem susceperat ingeniosam qua Luem veneream oppugnabant, & lethargum, dum Virginianam regionem nobis depingeret meo rogatu: Americanus, ut referebat, nomine *Racomoco*, Medici munere fungens, numerata pecunia copiam illi fecit radicis cuiusdam, qua masticata, & manibus illita, impune quodlibet Serpentum genus contrectare liceret: Sibi soli tribuebat notitiam virium illius plantæ, quam vocabat *Kikafekenda*, h.e. mortem serpentum: forma quodammodo referre aiunt plantam quam *Dillanum Virginium* vocant, in Virginia nascentem: Acta philosophica Societatis Regiæ Londinensis anni 1665. referunt ope istius plantæ trita, & extremo baculo alligatæ interfici illud serpentis genus quos vocant Angues sonoros, dummodo odor ad illos perveniat, quippe quos intra semihoram necat: ubicunque nascitur hæc planta omne abesse serpentum genus: Eodem libro docemur apud Virginianos reperiri radicem quam dicunt *Vichacan*. cuius ope vulnera sanant. *Racomoco* apud illos adeo insignis habebatur Magus, ut invocato numine quopiam vocato *Heian fougli*, fugitivos servos revocaret, imo carbones ardentes contrectaret: Sibi ipsi mortem violentam imminere prædixerat, quomobrem amicitiam Anglorum magis quam indigenarum excolebat, cum ab his sibi metueret: Revera iubente quodam Regulo interfectus est, quod in Carolina regione cum Anglis diutius cunctatus esset, ideo illi prodicionis suspectus habitus est. Virtutis virium tot plantarum apud illos nascentium notitia inter barbaras gentes admirationem meretur: Imo admodum verisimile est Dæmones, Sacerdotum magistros, à quibus medicinam discunt, morbos sanare non alia ratione quam quarundam plantarum cognitione, vel mineralium, quorum virtus ipsis perspecta est, neutiquam absque externis mediis.

Apud *Gruterum* extat fragmentum Oraculorum Aesculapij, in quo remedia a Deo illo, (vel potius Dæmone) ægris consilium ab illo exposcentibus præscripta naturalia sunt & morbo appropriata, Tria exhibeo à me Gallicè reddita.

B 2



## 12 ZODIACI MEDICO GALLICI

1. LVCIO DOLORE LATERIS LABORANTE, OMNINO DE-  
PLORATO, DEVS ÆSCVLAPIVS HOC EDIDIT ORACV-  
LVM, ACCEDERET, IN SVMMO ALTARI DESVMERET  
CINEREM, HVNC VINO COMMISCERET, AC LATERI  
DOLENTI APPLICARET: QVO FACTO ILICO SANITATEM  
ADEPTVS EST, AC GRATIAS PVBLICAS EGIT DEO, POPV-  
LVSQVE GRATV TATVS EST; SANITATEM ADEPTAM.

En remedium quo vtuntur mulierculæ ad dolores lateris; in more  
enim illis est sacculum cineribus calidis refertum parti dolenti ad-  
movere: Virtus cinerum vini additione augetur, hinc discutiuntur  
flatus, vt plurimum eiusmodi doloris causa: At cum Medicis tantum  
sit dignoscere num dolor à tali causa pendeat, ideo sæpius contin-  
git plebeculam errare in vsu illius remedii, ac plus noxæ sequi quam  
beneficii adferri, vnde augmentum phlegmones inchoatæ.

2. IVLIANVS SANGVINEM EXPVEBAT, AB OMNIBVS  
DERELICTVS; INTERROGATVS DEVS IVSSIT ACCEDERE,  
IN ALTARI SVMMO SVMERE NVCES PINEAS, ILLAS  
CVM MELLE COMEDERE PER TRIDVVM; HINC SA-  
NVVS FACTVS EST, DEO CORAM VNIVERSO POPVLO  
GRATIAS REDDIDIT.

Pineæ pectoris malis conducunt, leniunt, atque instar balsami re-  
ferata vasa occludunt; quapropter in phthisi commendantur & hæmo-  
ptysi: neminem præterea latet mel præstantissimum esse thoracicum  
medicamentum: Hippocrates (quem plerique censent sua remedia ex  
templo Æsculapii excerptisse) pineis vtitur cum myrrha, pectorale  
remedium compositurus.

3. VALERIVS APER VIDENDI FACVLTATE DESTITV-  
TVS, ORACVLI CONSVLTO FRÆCEPIT DEVS, ACCEDE-  
RET, SVMERET SANGVINEM GALLI GALLINACEI ALBI,  
MEL ADMISIÆRET AC CONFICERET COLLYRIVM PRO  
OCVLIS, TRIDVO ADMOVENDVM: HINC RESTITVTVS  
VISVS, AC PVBLICE NVMINI GRATIAS REDDIDIT.

Sanguis galli gallinacei calore suo efficacissime maculas oculorum in-  
clipientes delet, à melle autem visus acutior fit: Ideoque prodigium  
non est si remedium ex duobus his simplicibus confectum, visum resti-  
tuerit agro cæcitæ tantum inchoata laborante: Reuera eidem mar-  
mori inscripta est sanatio alterius cæci, cui à Deo imperatum est vt  
quinque digitos altari imponeret, demum oculis admoveret, sed hæc  
naturæ



naturæ vires excedunt.

Ad Febriluga reditu facto, sperandum est ab ulteriori disquisitione multa nobis occulta deinceps patefactum iri: Sed ea propter censeo e re esse exuere eam animi occupationem qua plurimi cum antiquis nil nisi bilis, pituitæ aut melancholix putredinem culpant: ac remedia refrigerantia & vacuantia, nequaquam admittentes nova hæc explorata; quod ab ipsis constitutis principiis aduersatur, ac progressum ad ulteriora prohibet: Ecce vero, ex mea sententia, ideas satis apertas naturæ & causas febris exhibentes, non multum abludentes ab iis quas præstantissimi neoterici edidere; quibus positis non arduum erit eius accidentia & curationem superstruere.

*Febris est agitatio extraordinaria massæ sanguineæ, æconomiam corporis humani perturbans.* Dicta agitatio à plurimis causis externis cietur, cuiusmodi sunt immodica exercitia; Solares radij, ætus, obiecta in nobis excañdescantiam, iram, tristitiam, timorem excitantia, aliaque sanguini nimium impetû conciliantia: At vero febrium vulgarissimæ causa, a qua non solum exitantur Ephemeræ, & quæ cito desinunt, sed & Intermittentes, & Continuæ cum typicis exacerbationibus, imo malignæ, *Fermentum est*, aut *Chylus iusto acidior*, qui sanguineæ massæ infusus illi extraordinariam agitationem inducit, unde diversa emergunt symptomata.

Huius rei hæc assignanda ratio, quod omnes liquores acidi, vel acida quæcunque aliis oppositæ naturæ remixta, quæ artis magistris Alkali vocant, effervescentiam in iis concitant: Exempli gratia, si oleum vitrioli oleo tartari commiscueris, insignis excitatur ætus, & manifestus exurgit calor: In sexcentis aliis liquoribus idem deprehendere licet, quos præterea, quia fuscæ hæc docet D. Grev libro edito de *Mixtione Liquorum*, ex Anglica lingua in Galicam à D. Mesmin Medico Parisiensi, converso.

Sed & alio argumento eoque demonstrativo idem confirmare licet, quod scilicet Chylus, dum sanguini infunditur, quotidie, etiam in prospera valetudine fruētib; febris quandam, ut sit dicam, umbram inducit, à vera tantummodo in eo quod magis & minus est discrepantem: Semihora enim vel hora una à pastu, quo tempore chyli pars subtilissima, aut eiusdem vapor, quem prævium immitit, à fermentatione in sanguinis massam convehitur, leve frigus in manibus & pedibus suboritur, a multis non sine causa pro sanitatis indicio habitum.

Imo in quibusdam oscitationes accidunt & in somnum inclinatio, pulsus minor ac citatior fit: Discussio miti illo frigore calor per universum corpus diffunditur, imo acrimoniæ iunctus in volis manuum &



14 ZODIACI MEDICO GALLICI

plantis pedum eorum qui temperie biliosa donati sunt manifestus, eodemque tempore pulsus attollitur, validiusque digitos ferit: En calorem & febris vigorem; Quatuor aut quinque à pastu horis, quo tempore totus chylus sanguini confusus est, atque beneficio circulationis perfectionis partem adeptus est, sedatur calor, pulsus ad constitutionem suam naturalem redit, appetitus se exerit; En febris declinationem: Si demum decem aut duodecim sine alimento transiguntur horæ, pulsus de sua celeritate admodum remittit, ac corporis robori pristino multum decedit: En statum hominis febre omnino defuncti: At cum non omnia alimenta eiusdem sint naturæ, multumque temperamenta inter se discrepent, inde est quod quibusdam paucum aut nullum à pastu succedit frigus; quod aliis à cibo multus calor accidit, quod quidam leviores aut graviores seipfis evadunt; qua in re convenientia est quoad accidentia febrem concomitari solita.

Quin si chylus sanguinem plus iusto subtiliorem & exaltatum nanciscatur, inde emergit febris lenta, præsertim post pastum manifesta, ægrum ad maciem & virium deiectionem adducens.

Ex dictis colligere est quamobrem ab assumptis post cibum Caphé & Théæ arceatur somnus, in iis quibus post pastum obrepit, nisi à longiori assuetudine inefficacia reddita fuerint; Illorum scilicet amaror & moderatus calor chyli crassiores fumos discutit: Ex his quoque innotesceat ratio cur, ut Physici tradunt, Leones & Capræ perpetuo febricitent, in his quippe animalibus, cum temperamenti sint calidi & sicci, chylus ab illis productus minus congruit cum sanguine, cui cum remiscetur, maiorem pugnam quam in cæteris animalibus inducit: *Plinius* meminit cuiusdam *Caij Macenatis* per totam vitam febricitantis, ac postremis tribus vitæ suæ annis somno omnino carentis: Ex adverso Cervi, quibus temperies frigida est & sicca, quorum proinde sanguis ad fermentationem inidoneus est, eodem *Plinio* teste febre nunquam tentantur: Addit idem plurimas matronas illustres ex continuo esu carnis cervinæ, quolibet mane, diu febris immunitatem obtinuisse.

Sedem habet id fermentum in febris Intermittentibus in glandulis tunicæ Pannosæ Ventriculi & intestinorum, à Nobil. & Clar. Domino *Peyero* descriptis: Harum glandularum unaquæque canaliculum obtinet excretorium, effundentem serum admodum limpidum, eiusdem cum lymphæ naturæ, in circulum per totum corpus actæ; Subtilis eiusmodi liquor, illi coniunctus quem continuo canales salivares effundunt, ac succo pancreatico, fermenti vices & dissolventis erga chylum obtinet.

Eiusmodi, dissolvens si iusto acidius sit, chylum acore suo imbuat, non



IANVARIUS.

15

non secus ac ab acidis coagulatur lac : adeo ut is chylus venas & arterias ingressus, cum perfectionem ultimam per circulationem ordinariam adipisci nequeat, si ea copia redundat ut in sanguine fermentationem, illa quæ post passum accidit vehementiorem subeat, febrilis paroxysmi initium fiet, quousque chylus ille acidus factus dissipetur, & per sudores expellatur, aut per insensibilem inspirationem.

Prout autem Fermentum majori reperitur copia, aut sanguis plus aut minus ad ebullitionem sponte vergit, febres sunt vel Tertianæ vel duplices Tertianæ, vel Quartanæ, vel duplices Quartanæ; Sic biliosi, fervidiore sanguine præditi, ac subtiliore, tertianis aut duplicibus tertianis ut plurimum occupantur.

Hæc ratio antiquos impulit, nec multum à vero abludit, ut crederent bilem febris tertianæ causam esse, tum intermittentis tum continuæ: verisimile enim est id quod febrem Intermittentem excitaturum est, Continuum quoque eiusdem speciei inferre, quandoquidem unusquisque intermittens paroxysmus parvam febrem continuum refert, Continua autem productiorem intermittens accessionem, Continuitatis enim alia causa non est, quam quod eiusmodi chylus in sanguinem introductus perfectionem obtinere non potuit, nec proinde sanguinea massa idoneum perfectæ alimentorum concoctioni suppeditare fermentum valuit: Et hoc notatu dignum est, cum massa sanguinea acriorem diathesin, & inflammationi suscipiendæ magis idoneam consequitur, chylum, etsi naturalem, itidem febrem inferre continuum; id quod in praxi observandum; quandoquidem tum temporis & phlebotomia, & alimenta, & medicamenta refrigerantia tempestivius exhibentur: acida præsertim, à quibus sanguinis ætus compescitur, crassitiem & refrigerium illi impertiendo, ac præcipitatione facta partium sulphurearum eiusmodi tumultus avertitur.

His ea ratione constitutis non arduum erit plurimas quæstiones elucidare de Febre & Febrisugis, ac primo.

QVÆSTIO I.

*Quæ sit causa Horroris febrilis, Et cur in Quartana Rigor sit gravior?*

**A**liquoribus acidis dum crassescit sanguis, cui se commiscere incipiunt, prohibetur quominus caloris sibi innati participes faciat partes solidas: Porro, prout sanguis quo magis à corde diffusus est, eo minus caloris obtinet, inde est quod horrores & rigores ab extremis partibus initium ducunt; eo usque producti quoad a cordis & arteriarum circuitu in sanguine depurando, ope pulsationum crebrius iterata-



16 ZODIACI MEDICO GALLICI.

rum, fumus ille omnino discutatur, calore sanguinis, æstu perciti, frigori succedente. Quartanarum fermentum acidius est & viscosius, ac sanguis crassior, hinc plerumque frigus intensius: Cum porro vapores illi acrimonia polleant, illis adscribenda est vellicatio partium membranarum quas pertranseunt, adeo ut non secus doleant agri ac si corpori infingerentur aciculæ: Quibus sanguis subtilior est, ac chylus minus crassus, ij paroxysmos insignis frigoris expertes patiuntur.

QVÆSTIO II.

*Quæ causa caloris, frigoris in febricitantibus succedanei, sitis, lumborum doloris & capitis?*

Calor ortum debet anomalo motui particularum sanguinis, qui, ex Anglorum observationibus ope microscopij, constat infinitis globulis rubeis aquæ limpidæ innatantibus: Omnium enim corporum calor non aliam agnoscit causam quam intestinum particularum illarum motum: subsequitur Sitis consumptionem serositatis chyli à calore factam: Lumborum dolores, modo frigoris modo caloris comites, excitantur ab æstu sanguineæ massæ in majoribus vasis lumborum regioni accumbentibus: Capitis tandem dolor effectus est vehementis pulsationis arteriarum in capite, & allisopis ad membranas id. ambientes: Sic quibus sanguis magis æstuat, aut amplius ferit, aut quibus membranæ acriori sensu præditæ sunt, ij præ cæteris cephalgiæ magis obnoxij sunt.

QVÆSTIO III.

*Cur melancholici, in quibus redundant humores acidi, aliis minus febribus obnoxij sunt?*

Massa sanguinea acido eiusmodi infecta & imbuta, ideoque fermentationi minus idonea, quanquam chylus in illorum ventriculis sæpe acefcat, nullam nihilominus excitat febrem, cum eiusdem ac sanguis sit indolis: duo enim liquores, nequaquam sibi aduersi, fermentationi non sunt obnoxij, non secus ac duo in opinionibus non dissentanei mutuo non altercantur aut rixantur: Ideo mirum esse non debet si regionum frigidiorum incolæ minus febribus obnoxij sint quam calidarum: Nec non si quibus sanguis crassior aut melancholicus ii minus cæteris febribus infestentur: Qua de causa Hippocrates protulit *Eos qui acidum eructant raro fieri pleuriticos*: sanguis quippe illorum crassior est, minusque idoneus qui violento impetu in latus decumbat, ibi phlegmonem excitaturus; Memini me Monspelij Danum vidisse, qui tentatus melancholico pathemate ex secunda contignatio-  
ctura



ne domus præcipitem se dederat, unde femorum & brachiorum fractura sequuta est, febre tamen toto curationis decursu omnino caruit.

QVÆSTIO IIII

*Cur febres Autumno frequentius ingruunt & pertinaciores sunt quam aliis anni temporibus?*

Quia ob æstatem præcedentem sanguis, in inflammationem proclivior tactus est, ideoque febre aptior: adde tempestatis inæqualitatem ad chyli corruptionem multum conferre: Porro fructuum vbertas, iis qui abutuntur, fermentum febribus longis excitandis idoneum, iisque chronicis & pertinacibus suppeditat, speciatim quartanis, ad alterum annum, ex sententia Hippocratis productis, & normam tritam & veterem eas curandi: *Plinius* asserit Quartanas hyeme non incipere, idque revera rarissime contingit: At tempestates non semper tempestivæ sunt, ac sæpe media hyeme dies autumnales aut vernaes observantur.

QVÆSTIO V.

*Quomodo Tertiana simplices in duplices & quartanas transmutantur, Denum quartana in tertianas?*

Febres Tertianæ simplices abeunt in duplices, & Quartanæ simplices in duplices, quando inter chylum & sanguinem minus intercedit convenientiæ, hi vero ambo liquores cum inter se non consentiant, invicem congregiuntur: Tertianæ commutantur in Quattanas, cum ab exhibitis alimentis impenitus refrigerantibus, aut remediis eiusdem naturæ intempestive datis, fermentum acidius evadit, vel sanguis amplius crassescit: Vice versa Quartanæ fiunt Tertianæ, cum a diætâ, vel remediis nimis calidis fermentum ac massa sanguinea attenuantur, ob id facilius ignem concipiunt: In genere Intermittentes Continuarum naturam adipiscuntur a pravo victus regimine & medicamentis nimio opere calidis, quorum causa totum fermentum in venas traducitur, & massa sanguinea aptior evadit ad suscipiendam diuturniorem agitationem, Continuarum autem Intermittentium naturam induunt, cum natura ab eiusmodi fermento se liberare idque excutere conatur in primas vias; non secus ac ebullitione oleorum vitrioli & tartari invitem commixtorum peracta in fundum vasis præceps deferitur materia albicans, quam vocant Tartarum Vitriolatum.

QVÆSTIO VI.

*Qua causa est reditus periodici febrium?*

Etsi aliquid abditum lateat & inexplicabile in reditu febrium, non



minus aliquando certum & statum quam est ætus maris, existimo verisimile esse illum originem ducere ab æquali alimentorum assumptorum proportionem, ac chyli inde producti: Revera qui largius comedunt, ij, paroxysmum anticipare faciunt, etsi aliis de causis idem accidere possit; utpote cum sanguis excalescens a præcedentibus paroxysmis fermentationi magis idoneus evadit: Ex adverso postpositio accidit si minus alimenti assumit æger, vel si fermentum acorem exuere incipiat: Tandem dantur febres quædam anomalæ; unde indicatur *arzia* in organis vel massa sanguinea, qua de causa febris difficilior curationem suscipit, ac recidivæ facilius contingunt: quapropter vocari potest symptomatica, cuiusmodi est quæ obstructionum soboles.

## QVÆSTIO VII.

*Cur febricitantes non illico à pastu occupat febris?*

Rationem reddere arduum non erit, dum modo quis perpendat ab ultima febris accessione discussam fuisse ac per transpirationem insignem, imo quandoque sudorem copiosum, expulsam maximam accidioris lymphæ portionem, eiusmodi perturbationum autorem: adeo ut immediate post paroxysmum neque satis virium possideat, neque ei adsit copia quæ chylo illum aciditatis gradum conciliet, qui si massa sanguineæ commiscatur inducere valeat fermentationem, eamque commotionem quam vocamus Febrem: Eiusmodi vero fermentum, redintegratis viribus, moleque auctius, successu temporis & alimentorum accessione, novam in massa sanguinea pugnam, iteratosque tumultus ciet: Qui rerum Chymicarum notitia vel leviter imbuti sunt, ac ad Naturæ operationes animum adplicarunt. sententiæ meæ proculdubio accedent: Illis enim observare licuit diuturnas requiri fermentationes quo liquor natura dulcis acorem contrahat; ac præterea necessariam esse determinatam liquorum quantitatem, sibi oppositorum, quo fermentatio insignis consequatur: Ex his pronum erit rationem reddere, cur ij qui nulli se addicunt vitæ regimini, gulæque indulgent, paroxysmos anticipare cogunt eosque protrahi in causa sunt: Eos ex opposito qui appetitui imperant. inquilinum hostem citius profligare: Nec non hinc apparebit ratio cur desinat febris, si fermentum illud ope remedij contrarij pristinam induat naturam, etiam nulla accedente insigni vacuatione: Si librum integrum conscribere fuisset animus, non epistolam, aliquot tradendæ fuissent observationes de natura Acidorum eorumque originæ, varietateque fermentationum; at vero hæc ingeniosissime traduntur à Villisio & Majou, adeo ut publico parum profuisse existimarem si quæ Latine ii conscripserunt, Idioma te nostrò efferrem.

QVÆ.



## IANVARIVS.

19

## QVÆSTIO VIII.

*Quamobrem febricitantibus pedes & manus, imo & vultus quandoque intumescunt?*

Quia aquea chyli portio corrupta ad extremitates à natuta protruditur; exiguum autem calorē pedes & manus cum obtineant, si ad ceteras partes collatio fiat, ideo transmissum humorem discutere non valent: faciem autem cum obtegat cutis durior & densior, aeris iniuriis perpetuo exposita, ideo difficilior fit humorum transpiratio; Id ipsum in pedibus & manibus considerandum est; in quibus cutis ob incessum & laborem crassior & durior efficitur: Cæterum ex usu pratico discernendum est familiares esse tumores eiusmodi illis quibus pauca permeant lotia, qui sudores non profundunt; debilibus item & ætate profectionibus; Eapropter tumefactiones illæ minus periculi inuehunt, dummodo nullum subit viscerum vitium, ac febris in declinatione sit; facillime enim postmodum cedunt catharticis & cardiacis.

## QVÆSTIO IX.

*Cur febres quartanae si perennes sint ad hydropem deducunt, Iecoris duritiem inuehunt vel Lienis, ac Ictericum?*

Subsequitur hydrops eadem de causa qua artuum tumor, quando serum, quod in pedes & manus amandari debuit, in cavitatem abdominis effunditur: aut cum non ad prædictas partes iam ante tumidas, sed ad tibias, ad femora & ventris cavitatem decumbit humor: vel si tumor ab illis partibus initium duxerit, inde ad tibias femora aut ventrem tumoris propagatio fiat, vel, quod peius est, si per morbi decursum viscera resiccata fuerint & indurata, quapropter defæcationi sanguinis indonea sint, nec serum a massa sanguinea rite deinceps segregent: Indurationes eiusmodi, & scirrhi Iecoris & Lienis, producta sunt perennis dissipationis humoris nutritii à calore febrili inductæ, Ictericus autem color est eiusmodi indurationum, vel obstructionum imi ventris, ab acido fermento productarum; qua de causa bilis in venis reflat, obturatis meatibus illam in felleis cystis deferentibus: Ab Acidis autem obstrui ac coagulari san uinem in partibus in quibus dominium obtineant, certum est: Quapropter effatum Hippocratis de febre quartana, eam non modo periculi expertem esse, sed & ab aliis affectibus illa obsessum immunem tueri, in Græcia verum experimur, quæ quod climati nostro calidiori, exponatur, febres quartanas minus quam in nostris regionibus periculolas experitur, non tam quia apud eos sanguis minus crassus est, quam quod corporum transpiratio libe-



20 ZODIACI MEDICO GALLICI

rior sit: Revera pro climatum varietate diversam indolem nanciscuntur morbi, cum apud nos ignotæ sint febres Quintanæ, Septanæ & Nonanæ; quarum periodi quinta quaque die procedunt, vel septima quaque, vel nona; quarum febrium idem meminit Hippocrates: Collega quidam meus asseruit non ita pridem a se observatam septanam, quæ periodos quinque aut sex ordinate observavit: Ac nuper febris octonæ se mihi tres periodi obtulerunt, quam tamen fortuitæ causæ potius quam statæ adscripserim.

Q<sub>V</sub>ÆSTIO X.

*An longa astinentia febris medela esse potest?*

Dubitandi & quærendi locus inde est quod pronuper adduxi, à chylō corrupto & acidiore febres ut plurimum induci & generari: unde inferendum videtur, si alimenti abstinentia ab vno paroxysmo ad alterum accesserit, febris reditum sic præpediri posse: His respondeo id genus remedij apud Græcos familiare esse, apud quos pauci reperiuntur Medici: Aegri triduanam aut quatruiduanam servant inediam, ne jusculis quidem vsi, aqua sola, in qua aliquot amygdalæ contritæ sint contenti; atque ut plurimum intra id spatium febre defunguntur, sive continua sit sive intermittens; speciatim tertiana aut duplex tertiana: At in exemplum his in regionibus pertrahi non debet ille mos; Græci enim duabus anni partibus carnisprivium observant, ac sæpe jeiuni sunt per dies integros, quare admirationi esse non debet si tamdiu ab alimento abstinere queant; In climatibus autem nostris cum plurimus cibus familiaris sit, isque multi nutrimenti, ingens incurreret periculum qui huic mori assuescere vellet: Imo prostat exemplum viri apud nos illustris, defuncti quod pertinaciter intervallum ab vno paroxysmo quartanæ ad alterum sine cibo transigere voluerit: Obiiciet quis propterea Græcos intra vnum vel alterum diem a febre liberandos esse, at considerandum est potum illorum, cui aliquid alimentarij inest, pauxillum chylum producere, per quem occasio datur aliquot paroxysmis, sed levioribus quam si solidius assumeretur alimentum: at interim calor digestionis assumptorum non intentus fermenti reliquias facilius discutit: Plerorumque Medicorum Italicorum mos inhumanior est, minusque rationi consonus, potu enim ægros totius paroxysmi decursu interdiciunt, unde corpus mirum quantum incalescit, nec propterea curatio celerior est.

Q<sub>V</sub>ÆSTIO



QVÆSTIO XI.

*An sanguinis missio Febrifugis annumeranda?*

Cum febrifugi nonem in se comprehendat quicquid Febri expellen-  
dæ confert, nulli dubium est sanguinis missionem sæpissime Febrifu-  
gam esse, si præsertim febris à causa quapiam exteriori, quæ æstum  
sanguini conciliarit originem trahat; cuiusmodi sunt exercitia, inso-  
latio, vini potus, ira: tunc enim temporis à venæ sectione idem pro-  
pemodum effectus expectandus est ac dum vino in dolio ebullienti  
aer conceditur ne id diffiliat; vel cum ex vase aqua nimis repleto  
portio eximitur ne præ agitatione effundatur: Nisi sanguis deme-  
retur, cum maiorem solito locum occupet, ab hoc vasa pulmonum  
forsan dehiscerent, aut cerebri, unde hæmoptysis metu, aut phreniti-  
dis, aliisque cuiusdam symptomatis gravioris: At in febribus intermit-  
tentibus, quarum acidum fermentum potissima causa est, sanguinis  
missio nequaquam febrifuga est: Non inficias tamen ivero sæpissime  
ab illa exordium curationis ducendum esse, præsertim in duplicibus  
tertianis, quæ cum continuis congruunt; eumque in finem ut sanguis  
æstu minus cieatur, vel minuendæ ergo plenitudinis; at ut plurimum  
venæ sectione in quartanis formido, quod inde prorogatio morbi me-  
tuenda sit: nisi alia quæpiam subsit indicatio ob quam requiratur, cu-  
ius notitia penes solum medicum.

QVÆSTIO XII.

*An Pissane laxative, aliæve Purgantia febrifuga censenda sint?*

Sicubi fermentum febrile a ventriculi cruditatibus fovetur, Purga-  
tio febrifugis annumeranda est, ut pote quæ paroxysmos imminentes  
arcere valeat, hoc modo onere gravante liberata organa, & adepta  
contractionis libertatem, reliquum fermentum expellunt: At vero si  
fermentum originem habuerit in fomitibus à nobis assignatis; vel si  
ventriculus quopiam vitio laboret, cuius causa corrumpantur alimen-  
ta, Purgatio ex accidenti tantum febrifuga erit, hoc est, exempli gra-  
tia excitata diarrhœa, ægro nonnunquam salutifera; Imo purgationes  
ut plurimum in usum venire debent quo via febrifugis sternatur: alias  
purgantia febri non medentur, vel quia fermentum nondum naturæ  
gratiam adeptum est, ideoque ab illis exasperatur, vel quia venas tan-  
tum & arterias subeunt: Imo non infrequenter contingit à purganti-  
bus, ob crebram partium agitationem, harum functiones vitiari, ægrum  
robore destitui, ac copiosorem bilem eliminari, quæ erga chylum &  
sanguinem balsami vires gerit, nisi concitata fuerit.



## QVÆSTIO XIII.

*An Emetica sint Febrifuga?*

Emetica aliquando requiruntur in Febricitantibus, si præsertim ad Vomitum inclinet æger; efficacissime enim ventriculum ab impuris humoribus, functiones illius interturbantibus liberant; ac evacuatione humorum, fermento febrili materiam subministrantium proficua sunt, adeoque ex accidenti tantum Febrifuga sunt: Imo in illorum usu sæpe ingens periculum subest, ægro quippe insignem molestiam facessunt, ventriculo iniuriam pariunt; vasaque pulmonum aliquando referant: In Quartana febre, præsertim diutius producta, illis locus non est, fermentum quippe illius cum admodum viscidum sit, primis viis tenaciter affixum, inde non nisi ægerrime & maximis conatibus avellitur: Si enim leviora sint, humorem tantum commovent; Si vehementiora, ægrum in vitæ discrimen adducunt, nisi admodum robusta is fuerit constitutionis: Quæ ratio me impellit, ut publice moneam a Barbitonforibus cavendum, empiricis & agyrtis, qui morbos ope pulvisculi profligaturos se impudenter pollicentur, aut aquæ limpida & insipida; ut plurimum enim eiusmodi medicamenta antimonialia sunt, e mochlicorum genere, exigua mole comprehensorum; cuiusmodi sunt aqua in qua ebullierit vitriolum, arsenicum vel auripigmentum; esse autem non alia ratione depromentia quam per summam ventriculi irritationem aut eiusdem convulsionem; quorum usum, etsi profligata febris, sequuntur empyreuma visceribus impressum, ventriculi dolores, sanguinis expulsiões: Atque utinam Magistratus à Rege constitutus ad veneficorum indagatiōem, in illos etiamnum animadverteret qui ægros eiusmodi venenorum exhibitione neci dederunt: Etsi enim obiiciant ab exigua copia illorum medicamentorum mortem induci non posse: id indubitanter assero, si talia præbeantur illis qui constitutionis debiliore sunt, hiq̃ue occumbant, verè eos exhibiti veneni reos esse: adde venefico proclive esse, specie medicamenti generosi, aucta dozi illius, in excusationem asserre se Vomitorium tantum præbere in animo habuisse.

## QVÆSTIO XIV.

*An inebriatio per vinum aut vini spiritum febris medela esse queat?*

Vinum immoderatus sumptum insignem in massa sanguinea æstum excitat, a sæpe per varias vias extra pellit causam febrem committentem, nec desunt exempla quorundam hac ratione sanitatem adeptorum, sed hæc imitari nō licet, de virium enim tenore prius optime constare debet,



I A N V A R I V S.

23

bēt, ac nūm corpus antehac à febre quassatum ebrietatis insultus perferre queat, cuiusmodi sunt lethargus, phrenitis, imo mors ipsa: Ideoque & bona mens illos deficit, & pietas, qui corporis probam valetudinem per periculosum & anceps remedium sibi cōparare student, animæ sic male consulentes: An verisimile in moribundo aut ebrio animam rite esse constitutam? Quoad Aquam vitæ quam vocant, Hollandis hæc concedatur, quibus familiaris, & à cuius usu minus periculi subeunt: ut plurimum antequam insultum febrile invadat vini spiritum illi hauriunt, à qua quidem temperari potest frigus, sed vicissim subsequens calor admodum intenditur: sin febrem omnino profligare animus sit, cantharos integros exhauriunt, felici interdum in nautis & robustioribus successu.

Q V Æ S T I O X V.

*An Aqua minerales sint Febrifuga?*

Certissimum est Aquas minerales insigni auxilio esse ad curationem febrium intermittentium longius productarum; At observandum est illas tantummodo medelam esse quæ calidæ sunt, sale nitro imprægnatæ, vero antiquorum nitro analogæ cum parte aliqua sulphuris, cuiusmodi sunt Aquæ Borbonenses Archambaudicæ & Vichienses: Id quod mihi observare licuit vere præterito, necnon Dominis Garnerio filio, & Villæo Collegis meis, In itinere examinis illarum aquarum causa instituto, innotuit nobis natura eiusmodi Piscinarum insignium, e quibus revera plurimi ægri cum insigni solatio emergunt: At præterea manifestum nobis factum remedia catholica illas non esse, sicuti a plurimis historiis proditum est, quibus animus fuit potius tradere Thermarum elegantem structuram, Crateres, ac ædificia connexa, quam crebris experimentis adhibitis in naturam salium & mineralium, e quibus constant, inquirere: Qui vero in id operam navarunt, vel earum analysis instituendæ ignari, vel rati forsan ab unico sale tantum diversos effectus induci non posse, modo pronuntiarunt Aquas nitro, vitriolo & sulphure simul constare; modo sulphure, vitriolo & alumine, modo quandoque ferro, nitro & vitriolo; at opinionis argumenta nulla præter sanationes subsequutas afferentes: Sed si negotium debite suscepissent, quod ab erudito Dom. Cossæo præstitum, quem sequutus Dom. Fôuëtius medicus Vichiensis, pepercissimus molestiæ itineris, per sex vel septem septimanas instituti, examinis ergo triginta fontium mineralium viciniam nostram ambientium, quorum usus hæctenus erit dubius, donec labor requisitus accefferit & plurimis experimentis illorum natura explorata fuerit: Inde ratio aperte patebit cur quidam ex

C 4



24 ZODIACI MEDICO GALLICI

fontibus illis magis quam ante accessum ægri redeant: Qui plerorumque medicorum error adeo frequens ansam præbuit Comitorum neotericorum acutissimo illis acriter insultandi: Ad institutum ut redeam, Aquæ Borbonenses Archambaudicæ & Vichienfes, dummodo dexterus adsit illarum usus, ac ægrorum constitutio perspecta si sit, Febrifugæ sæpenumero sunt, vi salis nitri in iis prædominantis, ac partis sulphureæ & balsamicæ illis vbertim inhzrentis: Eiusmodi mistura, inquam, lymphæ aciditatem temperat eximie, viscera nutritioni dicata admodum roborat, hinc calor natus ab illis instauratur, primarum viarum obstructions referantur; quicquid tandem extraneum & inutile massæ sanguineæ commixtum est, à centro ad peripheriam per transpirationem expellitur, per sudores & urinas: Si nihilominus ante dictarum aquarum usum æger præparatione non subierit, vel catarrhis acrioribus in pectus ruentibus obnoxius fuerit; aut hypochondria obstruccionibus admodum scateant, tum temporis aquæ minerales nitri insigni copia turgidæ, ad occusum massæ sanguineæ sulphure admodum scatentis & æstu percitæ, proculdubio in illa agitationem insignem excitaturæ sunt, unde intermittens febris in continuam acutissimam commigratio imminet, ac ægri vltima perniciës: id quod vsuvenire experientia quotidiana comprobatur in iis qui periti medici consiliis auscultare nolunt.

QVÆSTIO XVI.

*An Theriaca, Antidotus Orvietana similisque Febres profligare valeant?*

Possibile est corpora rite preparata præmissis sanguinis missionibus, purgationibus, aliisque remediis diminutæ virtutis, adiuumentum cepisse ex vna vel altera Theriacæ, aut alterius antidoti calidioris dozi, a quibus attenuati fuerint humores: Porro cum plebs hoc remedium citra delectum & iudicium adhibeat, vsu sæpenumero evenit ut sanguis exinde fermentationi aptior fiat, unde sitis augmentum, cephalalgia, imo ipsius febris: Quinimo & quidam ad curationem Quartanæ, sed levioris, utuntur theriaca, illinendo spinam dorsi illa aquæ vitæ remixta, unde attenuatur sanguis & fermentum transpirationi insensibili magis idoneum redditur; sed ut plurimum generosioribus præsidii impugnandus pertinax ille hostis.

QVÆSTIO XVII.

*Quomodo a Terrore sanetur Quartana febris?*

Quidam ob Quartanam rigentes, incusso subito terrore sanati sunt, imo



IANVARIVS.

25

ino referunt Henricum IV. febricitantem hoc modo curasse; Expugnauerat Castellum, in quo decumbebat Nobilis paroxysmo febris Quartanae prehensus: Indignabundum vultum assumpsit Rex, ac febrem Quartanam se populsurum ait, chartam postulavit cui quatuor hos versus Gallicos inscripsit,

*Fièvre Quarte ie te conjure,  
De par la barbe de Mercure  
Que hors de ce corps tu déloges  
Comme d'icy à suis Desloges,*

quæ Latine reddita sic sonât. *Febris Quartana conjuro te per Mercurij barbam, ut hoc ex corpore migres, sicuti ex his adibus Desloges:* Aeger morti se adiudicatum credens, adeo insigni terrore percussus est ut febris discesserit: Causa pendet à spirituum extraordinaria commotione, sanguinem crassissimum Quartanam committentem attenuante, ac fermentum vel per sudores vel per alvum expellente: Nihilominus tamen id remedij genus in usum ducendum non est, terror enim si mediocris, inutilis futurus est, si insignis, lethum inferre valet, nonnullos enim pavor enecat, sive illico, sive deinceps, a conturbata naturali æconomia.

QVÆSTIO XVIII.

*Cur loca paludosa & humida Febrium sunt feracia?*

Quia indefinenter ex locis illis efferuntur corpuscula acida quæ sanguini commiscuntur mediante respiratione, & lympham suæ aciditatis participem faciunt, unde diversarum febrium productio, pro varia corporis dispositione: Atque id omnino extra dubitationis aleam constitutum est, ut ipsissimum etiam ferrum in omni loco humido rubiginem contrahat exiguo admodum tempore, nemini autem ignotum rubiginem à quovis acido induci: Quinimo si in locis humidis concamerationes adsint, quæ atomos istiusmodi cohibeant, ubertim illic concresecunt, & nitrum exhibent, tantæ aciditatis particeps ut exinde aqua fortis exurgat: Eapropter navigatio febricitantibus opportuna non est, præsertim in aqua dulci: namque sæpius febrem infert, nedum fovet; maritimus enim aer salis atomis abunde scatet, quæ acidis contrariæ sunt: Portuum tamen quorundam maritimorum incolæ febribus admodum tentantur, ob aquas desides, & aeris ambientis infectionem à vaporibus exinde elatis, cum iis qui e terra suscitantur commixtis: Ea de causa vix locus datur febribus magis opportunus Alexandretta, quo ubi quis appulerit febre illico fereprehenditur: Neque mirum, cum enim locus ex se paludosus sit, quia portus depressior,

D



26 ZODIACI MEDICO GALLICI

vicinum prætetea habet montem excelsum parti orientali obversum; Soli aditum ante productam diem prohibentem: Non aliud securius adversus eas remedium quam cita e loco evasio, quo gratiori liceat frui aura: Itidem Smyrna, quæ fundum anfractus cuiusdam Archipelagi occupat, paludēsque proximas habet, autumnali tempore febribus admodum patet; Eadem de causa Lugdunenses Galli febribus ut plurimum implicantur si Dumbensem provinciam adeunt, regionem paludibus obitam: E quibus consequentias ad praxin utiles elicere facile est, exempli gratia, e re esse febricitantes non commorari in cubiculis inferioribus, vel ædificiis fluvio proximis; demum aëris mutationem imperandam iis qui ex inspirato pravo aëre febricitant.

QVÆSTIO XIX.

*An pellicula ex testa ovi detracta, extremitati digiti admota, Vel  
Tinea viva spinæ dorsi admota aut plantis pedum, febris  
remedium esse queat?*

Hæc & similia popularia sunt remedia, quæ quod uni ex centenariio numero proficua fuerint, in usum ducuntur quasi vi quapiam specifica pollerent: Attamen plerumque eiusmodi irrita esse quotidiana ostendit experientia: Sin quispiam illorum ope sanitatem adeptus fuerit, id contigit aut efficacia phantasie ægri, aut ratione doloris ab illorum frigore excitati, vel etiam strictioris ligaturæ partium nervosarum excalefactarum: à dolore enim inducitur sanguinis inconsueta commotio, adeo ut apud nos observatum sit quendam interiisse ob sæva accidentia, inducta ad admota plantis pedum tinea: Piscis is sæpenumero detractus nigrorem contrahit, plebs vero inde censet malignitatem ex ægri corpore in piscem migrasse: at vero hæc caloris tantum effectus sunt & humiditatis, quorum ratione in corruptionem abit: Antiqui, referente *Plinio*, febrifuga multo absurdiora in usum ducebant, & superstitionem magis redolentia, quæ ipse contemptim habet, exempli gratia cæsuras ungutum ante Solis ortum inquirendas, atque ex cera affigendas januæ domus cuiuspiam, cuius dominum postmodum invadebat febris: Tres guttas sanguinis ex vena auriculæ asini pertusa elicitas, ac ex duobus aquæ cantharis haustas: Iecur feli declinante luna exemptum, & sale conditum, ante paroxysmum febris Quartanæ ex vino potum: Dentes oculo respondentis crocodili, thure repletos, & brachio dextro ægri adalligatos: Asserit ipse *Dioscorides* tres araneos confusos, & ex linteo fronti admotos ac temporibus, tertianam febrem sanare.

QVÆ-



QVÆSTIO XX.

*Quaratione Vesicatoria febres curent, speciatim malignas?*

Apud Hollandos admoventur Vesicantia brachiis, femoribus tibiis, non in malignis modo febribus, sed & simplicibus tertianis: Galli teneriorem constitutionem sortiti vix ea tolerant, usurpanda demum si accedat delirium, sopor aut spasmodicæ contractiones. Remedium revera immite sed certi effectus: Natura duce in usum id trahitur in febribus malignis, in quibus abscessus & metastases humorum acrium contingunt, quibus gangræna succedit, præsertim in coccyge, conferente lecti tempore à quo pars illa incallescit: Imo nonnunquam gangræna istiusmodi, quæ lethi præiuncta iudicata est, in ægri salutem concessit, succedente suppuratione &c. expulsionem facta humorum malignorum, à natura suscepta, quam ars aggredi ausa non fuit: Eapropter exclusioni feri acrioris adscribenda sanatio, quam admota vesicatoria produxerunt.

QVÆSTIO XXI.

*An remedia carpiis admota, Epicarpia dicta, Febrem profligare valeant?*

Eiusmodi remedia, quibus plebs multam fidem adhibet, sæpenumero e vesicatoriorum sunt classe, si e sale conficiantur, aceto, pulvere pyrio, vrticis, fuligine caminis, radice ranunculi, alliis aliisque eiusmodi: Imo ipsis vesicatoriis nonnunquam magis obsunt, quia carpo admoventur, parti membranæ & nervæ potius quam carnosæ: Conficiuntur etiam ex rebus exulcerandi cutim facultate carentibus, at vero sanguineæ massæ caliditatem imprimendi vim nactis, vel acidum præcipitandi, cuiusmodi parantur ex camphora & aqua vitæ, vel quoquo modo sanguinem fixandi, exempli gratia quæ conficiuntur ex telis araneorum, ex limacibus, bursa pastoris, planta adstringendi vi prædita: Attamen ex similibus remediis exiguus successus apprehenditur, nisi fortiter ægri phantasia commoveatur ab illis qui ea admovent & efficaciam prædicant, & exinde celerem & indubiam sanitatem pollicentur: Possibile quoque est, cum ad eiusmodi remedia tantummodo transitus fiat ubi cætera fastidium pariunt, à quibus ex parte superatus morbus, febrem triduo aut quadriduo post desinere, at non secus res contigisset si nîl eiusmodi tentatum fuisset: Speciatim infantibus conferre possunt, remedia interna fere respuentibus, quorum sanguis facilius suscipit remedij exterius adhibiti impressionem.

D 2



*An Centaurium minus & Chamadrys Febrifugis annumeranda?*

Nominata plantæ insigni amarore præditæ sunt; attamen cum sanitatis gratia omnia suscipiantur, rustici earum decocto ad febrium intermittentium curationem utuntur: Plurimi centaurium minus magni faciunt, cui febrifugi nomen inditum est: Dioscorides autem in Ieritiana chamadrin admodum commendat: quamobrem nulli dubium est, si modo methodice exhibeantur, dictas plantas proncvas fore; non ideo tamen expectatus semper adest successus sive quia perperam & intempestive præbentur, sive quia conceduntur tenerioris constitutionis ægris, inde in intemperiem calidiorem abreptis, Demum in iis desiderantur veri febrifugi dotes, in quo simul adesse debet vis diuretica, diaphoretica vel hidrotica, ad fermenti febrilis expulsiōnem: balsamica ad restitutionem virium prostratarum; styptica vel adstringens, ad robur fibrarum partium confirmandum; quandoque narcotica, ad nimium sanguinis orgasmum compescendum, ac tandem illis inesse debet verum alkali, ad obtundendum & infringendum acidorum acumen: Hippocrates in febribus intermittentibus radice pentaphylli utitur: sed nisi hæc planta majoribus pollat viribus in Græcia, exiguæ his in regionibus deprehenduntur, etsi levis adstrictionis sit particeps; quamobrem addit, nisi desinat febris. exhibeatur ægro succus trifolii cum succo silphij ex vino æquali portioni aquæ remixto: Maximo rei medicæ damno non innotescit nobis celeberrima illa planta, *silphium* dicta, aut *laserpium*, quam antiqui ad tot morborum curationem magni faciebant, Plinius integro capite eius virtutes exequitur: In Lybia natales habebat, ejusque figura adhucdum observatur in numismate antiquo Cyreniorum, in quo quodammodo refert apium vel seseli, quomodo Theophrastus & Dioscorides eam expresserunt libris editis de Plantis: Hippocrates in Quartana jubet dari succum dictarum plantarum ex mero: Ex his manifestum est ipsum à vino non adeo abhorruisse ac Medici neoterici, etsi hi se ipsius discipulos profiteantur: Imo in dicta febre præscribit allium contusum & melli mixtum, unde maior quam ex vino metuenda excalefactio: Dioscorides, & Serenus, & Sammonicus illis addunt cimices, scilicet ad saporis gratiam & suavitatem opsonij. In genere medicamenta, ab antiquis λυσιπύγετα dicta, à nobis febrifuga, ex calidioribus rebus constabant, ut ex Galeno, Marcello, Tralliano &c. patet.

QVÆ.



QVÆSTIO XXIII.

*Cur Labiorum Tumores & Pustula febris declinationem indicent?*

Quia indicio est Naturam aut remedia impetu facto expulisse fermentum acre & acidum febrile, quod in transitu sui vestigia reliquit in labris molliori & spongiosa substantia donatis: Eadem ratione scabies Quartanæ febris superveniens huic finem imponit; qua delitescente febris iterum resurgit: Nec tamen ideo non purgandus æger, ad exclusionem nempe facum, post sudorem aut insensibilem transpirationem superstitum, à quibus recidiva metuenda.

QVÆSTIO XXIV.

*Que causa fastidij ciborum, & oris amaroris post febre relictorum?*

Fastidium sequitur ventriculi vitiosam constitutionem, qui male iam pridem functus est officio: vel vitium fermenti à calore febrili depravat, & frequenti potu obruti & diluti: Oris amarorem pariunt fumi & fuligines superstites ab æstu sanguinis in venis, ac ebullitione chyli in ventriculo, linguae, parti admodum spongiosæ diutius inhaerentes: neminem enim latet fumum & fuligines omnes amaricare, adeo ut recurrendum non sit ad bilis amaritudinem, inique sæpe culpata.

QVÆSTIO XXV.

*Cur lacticia, Fructus crudi & mustum sæpe febre revocant?*

Lacticia, fructus crudi, & vinum recens abunde turgent partibus acidis, quarum segregatio facta in ventriculo debili, demum febre ante discessum, eiusque symptomata revocat: Ideoque in rem Plinius uvas recentes febricitantibus noxias esse tradit: Ex accidenti tamen aliquando ab illis discessum fuisse febre constat, si larga copia vendemiarum tempore ingeruntur; ut plurimum enim alvi fluxum excitant, secum pravos & vitiosos, quoscunque humores obvios abripientem cum fermento febrili: Idem de vino pendulo quod de recentiori iudicium ferendum est, quandoquidem eius tartarus, vel sæx, vino iterum si remisceantur, acorem ipsi conciliavit, ac proinde idoneum reddidit ad fermenti febrilis restorationem: Eadem de causa per aliquod temporis intervallum, sanitate adepta, abstinendum à pistoriis operibus, salsamentis, opsoniis, condimentis, & similibus. quæ quod fere partibus acidis, acris & igneis consent, in ventriculo debili æstum & tumultum cient, nec facile confectionem subeunt, unde labor &



molestia partium coctioni & digestioni dicatarum, qua de causa incallescit massa sanguinea: Ideoque minime mirum si sæpenumero recidivi occurrant morbi, quandoquidem non pauci ægri in medicos imperium affectant, nec ab iis se regi patiuntur, appetitui & gulæ indulgentes: Alij statim ac à morbo liberati sunt, medicina se omnino carere posse existimant, ac Medicos cum Pharmacopœis convenire, in augmentum rationum nominum: Quæ forsitan ratio est cur assumpto remedio Medici Angli, ægri minus recidivis patent, enorme enim pretium quo comparatum est, in causa est ut nullus in dozibus restrictus sit, sed liberaliter assumat: Revera enim verisimile non est dum id genus remedii usurpatur concessum esse ægro nullis se diætæ legibus obstringere; atq; satis illi virium esse ad arcendam generationem novorum fermentorum, quæ error in victus ratione accersere valet in eo qui fruitur valetudine reduce, semestri aut mensis spatio postquam ab illius usu destitit. Cæterum febres quæ pertinaces fuere, & organis insignem iniuriam intulere, in recidivas multo procliviores sunt quam si post priores paroxysmos expugnata sint.

## QVÆSTIO XXVI.

*An detur remedium aliquod Febrisugum specificum, febribus qualitate occultiori adversum, Idemque universale?*

Qualitates occultæ ignorantia humanæ commodissimum asyllum & perfugium, quod naturæ penetralia nequaquam attingit, nec sat essentiam naturæ operum detegit: Porro in confessio est id quod nos latet, non immerito occultum vocandum esse; imo plurima in rerum natura extare, quæ semper facilius sit, atque etiam decentius admirari quam penitus scrutari: Attamen, quantum dabitur, declinandum erit illud asyllum, atque me iudice, iuxta principia à me constituta, non adeo arduum erit naturam exploratam, habere remediorum quæ vulgò specifica audiunt: Quin quinam nequaquam in scenam adduxi, eo quod medicus quidam Parisiensis celeberrimus, quem submisisse veneror, suppresso nomine libellum de ab eo remedio edidit; Idem est libellus quem Dom. de Blegny, partem esse credidit medici Lugdunensis, quia prior illius editio Lugduni facta: Id porro addidero, ubique, in plantis, & in animalibus reperiri posse, atque inde deduci Febrifuga; Neque enim animo fingendum Naturam adeo parcam fuisse & iniquam nostris regionibus, ut neglexerit productionem alimentorum & medicamentorum conservandæ vitæ idoneorum: sæpissime occupati animi vitium est, quo ex Indis, cæterisque exteris regionibus, allata medicamenta suspicimus, & veneramus, despici-



cinus ea quæ horti nostri proferunt : Si nobis defint sena , rhabarbarum & castia, in vicem prostant & concessa sunt folia & flores persicorum, rosæ, rhamnus catharticus, & mille alia purgantia, fructu non inani exhibenda : Itidem dummodo planta aliqua, aut plura simplicia ad vnius compositionem congesta, arte Chimica, aut vulgata præparatione Galenica, polleant dotibus quas requiri diximus ad veri Febrifugi constitutionem, nemini dubium sit quin speratum edant effectum, ita ut nequaquam necesse sit ad qualitatem occultam confugere. Hoc vero consideratione dignum, atque ad firmandam nostram hypothesein de Febrium causa plurimum facit, plantas scilicet omnes, aliaque medicamenta, hæcenns ad curationem febrium jactata, omni aciditate, quæ cum fermento acido convenientiam habeat, orbata esse, ex opposito amariorem possidere, adstrictionem, calorem, ac præterea salia volatilia & alkalia, omnibus acidis infensa & contraria, qualitatibus manifestis febres oppugnantia : ideoque vtiliter, (adhibitis præcautionibus & præparationibus requisitis) in usum ducere licebit pulverem viperarum, earundem salem, piper, nucem moschatam, sulphur, absinthium, fraxini corticem, radicem contrayervæ, verbascum, gentianam, valerianam sylvestrem, semen sinapi, salem armoniacum, salem tartari, salem centaurii, veronicam, panacem carduum benedictum, angelicam, chamæmelum, iuniperum, salviâ, rutam, hypericum, galegam, verbenam, plantaginem, centaurium, chamedryn, vrticam, asarum, chelidonium, betonicam, théam, caphé, opium, antimonium, iussasfras, gaiacum, ipsum etiam mercurium.

Ex mea quoque sententia verisimile non est vnum idemque remedium omnibus febribus æque convenire, quibus sexcentæ circumstantiæ varietatem inducere possunt : Nec tamen inficias ierim quædam extare, quæ vel natura vel arte omnes fere dotes, in legitimis febrifugis requisitas, possideant. Porro sicut imperitus coquus ex optimis cibariis ingratum ferculum paraverit; qui contra artem callet ex vilibus opsonia optima confecerit; idem iudicium esto de Medico in arte parum exercitato, qui fortuna tantum duce voti compos fiet : cum vice versa is qui arti seriam navaverit operam, aut per crebra experimenta peritiam adeptus erit, is ægros suos citius à morbis liberaturus est, etsi paucis usus remediis.

Id denique ratum habeo à quovis Medico excogitari posse febrifuga, eaque tempestive exhiberi, dummodo illi recte perspecta fuerit febris indoles in genere, ac ægrorum singularis constitutio; Illustris Dominus de Mayerne, Regis Britannicæ Medicus, cui inter cæteras doctes insignis erat notitia materiæ Medicæ, in parato habebat aquas &

alias compositiones febrifugas, ex plantis nostratibus confectas; quæ de re mihi constat ex manuscriptis penes me asservandis.

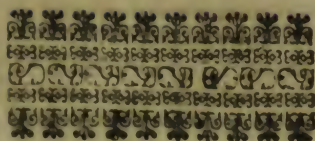
Eapropter censeo decere Medicum nihil prætermittere, imo periculum facere remediorum quæ insolentia videntur, dummodo in vitæ discrimen ægrum non cōiciant: Iecur leporis, aut felis, in fumo siccatum, & ex vino haustum, cuiusdam risum movebit, attamen a peritis quibusdam commendantur: nec sine ratione Febrifugi nomen adipisci queunt, quandoquidem partes illæ sale alkali volatili abundant, non secus ac sanguis ex quo conflata sunt: Authorum libri similibus turgent, quorum electioni proculdubio animus adhibendus, ne forsitan ab illis temere exhibitis æger in peiorem morbi statum adducatur, Sed Epistolæ metas transgredior Vale &c.

Lugdunī 12. Decembris 1680.



ZODIACI





# ZODIACI MEDICO GALLICI

SIVE

Recens in Re Medica & Naturali Exploratorum  
Februarius Anni 1680.

OBSERVATIO I.

STOICHEIOLOGIA.

VEL

Prolusiones novæ PHYSICÆ

Magistri Mailloti, Medici Thirensis.

CAPVT I.

*De Gravitate & Levitate.*

**I**si in idem coinciderent Philosophiæ & veritatis studium, adhibitus quivis labor pro re ipsa qua sensibus tantum illuderent, reportaret & phantasiæ tantum figmenta, non reapse existentia homini compararet, quæ specie veri animo oblata avium illum per mille errores à veritatis tramite abducerent: Effari enim liceat de iis qui dogmata Socratis, Platonis, Aristotelis, aliorumq; plurimorum celebrium authorum sectantur, sola nominis celebritate, & autoritate inde comparata inter doctos insignium, ipsos non philosophiam sectari, sed cæcorum more dogmata singularia & fallacia amplexari tanquam principia indubiæ veritatis, tanquã fascino aliquo occupatos, quasi adstricti essent totam genii & in-

E

## 34 ZODIACI MEDICO GALLICI

genii vim submittere duræ servitutis iugo: Quisquis ergo fallaciam declinare intendit, ratum habere debet veritatem gaudere privilegiis & libertate, omnino anteponendis philosophorum omnium maxime splendidis sententiis, ac fucatis omnibus argumentis ab arte excogitatis: Eam in rem memoriæ occurrit sermo olim à Sapiente quodam Hebræo coram Rege tunc tēporis potentissimo habitus, *Veritas maxima est*, ait ille, *ac ceteris omnibus rebus supereminet: Omnis terra veritatem proficietur, cælum illi benedicit: Illius causa omnia contremiscunt, illamque timenti nihil quicquam iniquum coheret; stat illa, valida & inconcussa in æternum, vivit & regnat in sæcula sæculorum.* Totius sermonis hoc solum fragmentum adduco, ut constet Hebræum illum præmium retulisse, illi destinatum qui omnium elegantissimam & validissimam sententiam proferret.

In ea etiamnum semper fui, nemini vnquam fidem adhibendam qui à veritate aberraret, servata penes nos potestate ad examen revocandi præcepta à præceptoribus nostris tradita, quibus iniuriam proculdubio nullam illaturi sumus si compertam veritatem amplexi fuerimus. Quamobrem æque mihi ac ceteris concedendum iudico ius ad trutinam ponderandi quæcunque mihi occurrunt, nemini adstricto; rei ipsi non minus quam auctori cedendo: Propositi tenaci contigit mihi evolventi quosdam libros Aristotelis, ut fortuito inciderem in primum caput libri quarti de Cælo, in quo insignis ille Philosophus de Gravitate & Levitate agit; quæ res mihi singulari quadam speculatione indigere visa est, ac tandem impulit ad examen naturæ Elementorum.

Quo materia hæc ut decet in cognitionem veniat, id primo perpendendum Philosophum hac uti divisione, *Gravia* ait, & *Levia* considerantur *partim simpliciter in se ipsis, partim comparative ac relative ad alias res*: Si Leve, aut Levitas, absolute & per se considerentur, est id quod sursum fertur, ait, *hoc est quod ad extremum fertur*: Grave autem, aut Gravitas, id quod deorsum fertur, hoc est id quod sponte vergit aut tendit ad centrum mundi: At vero si perpendatur Levitas comparatione facta ad maiorem Gravitatem, demonstrat id esse quod minus celeriter deorsum fertur: Itidem Gravitas, respectu ad maiorem Levitatem considerata, ex illius sententia *Id est quod celerius deorsum fertur*: Exempli gratia plumbum & suber, corpora duo sunt gravia, ad centrum tendentia; at vero quia plumbum celerius deorsum fertur quam suber, dicimus plumbum esse grave, suber autem leve, idque respectu & comparatione facta unius ad alterum: En explicationem divisionis Aristotelicæ.

Ergo



## FEBRUARIUS.

35

Ergo, iuxta illius sententiam, ignis temper à medio fertur ad extremum, vel ab inferioribus ad superiora; hoc est, ille transcendit cetera elementa: Terra autem, motu contrariis donata, perpetuo ad centrum mundi vergit, in quo quiescit naturaliter: Ex eiusdem quoque placitis, Aer & Aqua, ab ipso locata inter Ignem & Terram, motus etiam sibi invicem contrarios obtinent, hoc est, Aer versus ignem accedit, & aqua ad terram, pro cuiusque elementi prædominio: Atque huiusmodi subordinationis partium ratione habita, dicimus Aerem esse levem, Aquam autem gravem.

At si paulo exactius ad rationis trutinam motus illos contrarios, Ascensus & Descensus, quos Aristoteles Elementis assignat, revocaverimus, manifestum fiet Levitatem illam, quam ait à centro ad extremum tendere, neque in commodum Naturæ, neque universi perfectionem quicquam conferre: Gravitationem autem, hoc est, vergentiam aut inclinationem elementorum omnium ad centrum, multo magis illis competere; Nemo enim non facile percipiat gravitatem, aut inclinationem elementorum omnium, cum ad unicum punctum vergit, colligere & coadunare simul partes omnes elegantis istius machinæ; ac Levitatem, quæ à centro ad circumferentiam fertur, non alto vergere quam ad dissolutionem illius unitatis, ac compagis admirandæ partium universi dissolutionem: His constitutis, dicimus Levitatem, comparatione facta ad rem aliam quæ minus graviter, à Philosophis admitti debere, eo quod non alio spectet quam ad universi conservationem in sua perfectione: At vero Levitatem in se consideratam & simpliciter, à Philosophia explodendam, quippe quæ universi destructionem spectet: quæ in sequentibus manifestiora fient.

Iuxta hanc nostram hypothesein Levitas, quæ minor est gravitas, ac maior, Gravitas, sibi invicem non adversabuntur, quin potius correlativæ erunt: Perpendenda enim tanquam lances bilancis alicuius, duo pondera inæqualia continentes, quarum quæ deprimitur, gravis dicitur, quæ sursum fertur, levis, et si utraque gravitate sit donata, ac per motum naturalem sponte ad centrum ferantur: Respectus tantum, ut relatio, iuxta maius aut minus, inter duo hæc pondera, in causa est ut dicamus alterum altero gravius esse, aliud levius aut minus grave:

Ex dictis non difficile quivis percipiat Elementa versus centrum mundi ferri debere: Si rationes id ipsum evincentes accurate considerate fuerint, res extra dubium evadet: constat apud omnes Mundum ex partibus discrepantibus constitutum esse, illius perfectionem in unitate positam esse, ac proinde necessario requiri centrum aliquod



36 ZODIACI MEDICO GALLICI

illius unitatis, quo partes omnes spontaneo motu & inclinatione naturali ferantur: Hæc demonstrationis legibus fulta sunt: Si ergo ex partibus mundi aliæ ad centrum unitatis ferrentur, aliæ ab eodem centro recederent, pulchritudo eius & perfectio stare neutiquam posset, quin tumultus & confusio excitaretur: Et hæc quoque in confesso esse debent, si enim motus ad centrum causa est illius unitatis, motus, per quem partes recedunt, illius interitum & confusionem tantum portendit.

Et hoc præterea addidero, si motus quispiam naturaliter ad centrum ferretur, alius vero ad extrema, motus illos diversi fore generis: Primus finitus esset actu & potentia, eo quod centrum finitum est & terminatum, atque in eo definit omnis motus tanquam in quiete perpetua: Alter ex opposito finitus esset forte actu, sed infinitus potentia; motus enim quia ad extremum fertur nullos habet terminos ac procedit in infinitum: At motus eiusmodi consentire nequit ordini a natura constituto.

His tertia accedat ratio, cum figura rotunda omnium sit perfectissima, illam vastæ illi machinæ cenceptam fuisse liquet, ac præcipuis illius partibus: Res sensibus patet, Terra est rotunda, & Aqua (si illius sufficiens esset copia qua altissimos montes cooperiret) æquilibraret universam terram, ac simul cum ea globum mathematicum constitueret: Nec dubium est Aërem, qui fluidus est, eodem modo ad æquilibrium aquæ circumfusus iri, globum cum cæteris duobus elementis producturum: Rotunditas illa aliunde non deducenda est quam à motu quo elementa versus centrum vergunt: Si enim ex iis quædam sursum ferrentur, alia vero deorsum, non globus inde exurgeret, sed figuræ tantum angulares & inæquales, unde proditura esset enormis deformitas in mundo, ac admirabilis illius symmetriæ destructio.

Nulla me iudice subest difficultas circa ea quæ protuli, de Aëre, Aqua & Terra; moveri autem forte dubitatio aliqua possit de Igne, cuius motus est ad superiora; Sed cum quædam singulæ meditemur quoad id elementum, paucula hic attingere lubet; Primo ratione motus Ignis, dico ipsum aut vi insita in infinitum sursum ascensurum, nisi a Lunæ cælo cohiberetur, sicuti sinxit Aristoteles, aut solum ad supremam aëris regionem delatum iri, in quo subsisteret tanquam in loco quieti illius assignato; Prior ille motus naturæ commodo repugnat, Posterior hypothesim nostram non destruit: Si enim in suprema aëris regione consistit, indicio est illum Aëre leviores esse: Aqua terræ supereminet, quia hæc illa levior est; Aër autem supra  
At quam



Aquam evehitur, quia hac minus gravis est: Etsi ergo Ignis supra aerem consisteret, ideo non prohiberetur quin ignis, non secus ac cætera elementa, versus centrum inclinaret, una cum illis orbis globum constituturus, perfectionemque illius & unitatem conservaturus.

At contra hunc motum Ignis, cuius rationem mox tradituri sumus, dico si Ignis ascenderet, & Terra descenderet, Igni & Terræ naturam & qualitates, contrarias adfuturas, iuxta Aristotelem, ex cuius mente superius & inferius, medium & extrema sunt opposita, nihilominus tamen conspiciamus terram & ignem simul subsistere, nec qualitates incongruas habere.

Forſan iterum quispian obiecerit, si Ignis materiæ crassiori & graviori non cohereret, illum supra cætera elementa evectum iri; Concedo vltro Ignem in culinis nostris vſitatum, vel flammiam illam quæ materiæ terreſtri adnexa est, sursum pyramidalis forma evehi; At vero quem latet res plurimas crassiores & terreſtres eodem motu donatas esse, sicuti fumum, vapores, exhalationes, quæ denum in imbrem reſolvuntur, grandines, ventos, ignem, fulgura, centrum versus demum reditura? Non ergo quicquid sursum fertur motum illum obtinet a principio interno ac spontanea inclinatione.

Si porro ratio queratur, cur corpora gravia, contra propensionem nativam aſcendant? Respondeo rationem in promptu esse: Perpendendum quippe est omnem rem motu donatam, aut moveri quoquo pacto habilem, sive a principio interno sive ab externo, necessario opus habere ſpatio in quo moveatur, alias immobilem esse: Ex naturæ decreto hæc pendent; Exempli gratia, si pila sphaeristerij incidat in corpus durum & læve, illa reſectitur & reſilit, quia vis & motus illi impreſſus non ſatis validus est ut eius ope obtinere poſſit ſpatium pro ſuo motu perficiendo ultra ſuperficiem illius corporis duri: Transitus ergo cum illi denegatur a reſiſtentia & duritie prædicti corporis duri, in motu ſuo pergit reſiliendo; Sin corpus illam excipiens non tanta ſit reſiſtentia donatum ac motus pilæ ſit validus, perdurat illius motus ultra ſuperficiem illius corporis, ut videre est ſi ceciderit in aquam, vel quampiam materiæ mollem & friabilem.

Quo res clarius præterea innotescat, familiaria aliquot exempla adducturus ſum, primum hoc eſto, Si aquam baculo firmiter percufferis, plurimæ guttæ sursum exiliunt contra motum illius naturalem, ac contra baculi intentionem (ſi ita loqui fas est) aquam versus centrum deprimentis quo naturaliter vergit: Cum ergo ſpatium non habeat aqua quo ſe movere poſſit versus centrum, in aere movetur aſcendendo: Demum, Si in vaſe aliquo aquam circumagitaveris, nun-

38 ZODIACI MEDICO GALLICI

quam nisi ascendendo movetur, quia spatio caret versus fundum vasis ad quod se movere queat: Idem contingit ebullienti aquæ, quo enim maior ebullitio, eo celerius ascendit:

Dicimus ergo eadem ratione ignem ascendere, aut potius movere, ac ad ascensum impellere materiam cui adhæret: Cum enim naturalium agentium sit vehementissimum, motu perpetuo ab insito principio donatum, necesse est ut moveat materiem, à qua detinetur, in aërem, in quo nullam nanciscitur resistantiam, aut saltem admodum debilem; non vero versus centrum, in quo aqua & terra illius motui adversantur, nec ullum concedunt quo libere actionem suam exerat spatium.

Sed revera accurata distinctio adhibenda est inter Ignem nostrum, materiæ terrestri intricatum & crassiori; & Ignem ab ea expeditum, scilicet Lumen, proprie dictum ignem: Ignis noster dum commovet materiam cui adhæret, illam sursum evehit; Lumen autem undique diffundens radios formæ sphericæ, neque sursum neque deorsum inclinat, sicuti lumen solis ac cuiusvis lucidi corporis: Rei veritas aperta est in candela accensa, illius flamma materiam agitando, ac aërem contiguum, inferne sursum illam commovet: Novus aër succedens eundem motum sequitur, adeo ut motus ille aëris superne deorsum, ac compressio flammæ ab ipso facta, undique illam arctando, pyramidis formam illi inducat: Lumen autem ab eiusmodi flamma productum, nulli materiæ crassæ adnexum, in formam sphericam diffunditur, ac radios circumquaque spargit, sicuti superius diximus.

OBSERVATIO II.

Magistri CARONII, Chirurgi Iurati Belovacensis.

*Testiculi duplices.*

**M**agister Caronius sub cura sua habens quendam ægrum, in eo deprehendit duos Testiculos ex utraq; scrotiparte, non procul à se invicem distitos: quorum unusquisque differentia vasa spermatica obtinebat: Vnde colligere est quanti momenti sit in iudicio ferendo de Herniis, ut prius partes illæ ad examen accuratissimum revocentur: ne partes numero excedentes in speciem veniant sarcomatis, aut aliterius tumoris contra naturam.

OBSERVA-



## FEBRUARIUS.

39

### OBSERVATIO III.

Eiusdem.

*Vulnus capitis insigne non lethale*

**C**vidam lapide acuto vulnus in capite inflictum fuit, per quem non solum transversim totus musculus crotophita incisus fuit, hoc est fibræ illius carneæ, eius tendo, imo arteria temporalis illum percurrentes, unde insignis hæmorrhagia vix cohibita, sed & præterea tam valide contusum cranium, ac membrana id obvolvens, ut exinde prodierit squamma triangularis pollicem magnitudine æquans: Nihilominus tamen æger intra sesquimestre omnino convaluit; nulla superveniente febre neque phrenitide, aut convulsione, imo ne musculi illius actione læsa: Hinc collige prognosim de huiusmodi vulneribus non adeo funestam instituendam ac vulgo authores iubent.

### OBSERVATIO IV.

Eiusdem.

*Epiploon totum in hypochondrio dextro collocatum.*

**A**perito cadavere D. Faveti Bracheensis, quem hydrops pectoris extinxit, Epiploon integrum in hypochondrio dextro repertum, inter diaphragma & jecur detrusum, præter modum pingue, trium librarum pondus excedens: Unde manifestum fit partem illam ad diversas imi ventris partes deferri posse, inibi que inducere tumores, de quibus incertum semper ferendum iudicium, eo quod illorum materia præcise internosci nequeat.

### OBSERVATIO V.

Authoris.

*Vrinarum distributio per corpus.*

**A**ntequam sanguinis circulatio innotesceret, Vrinarum distributionis ratio admodum intricata erat & obscura: In aperto erat excipi illas à renibus antequam in vesicam deferrentur; at nullus mente concipiebat quomodo prædictæ partes illas allicerent ex singulis & cæteris corporis partibus; ut nec quo alio pacto illuc possent abscedere: at vero à quo tempore manifestum fuit sanguinem perpetuo

E 4

40 ZODIACI MEDICO GALLICI

in gyrum volvi in arteriis & venis, mediantibus anastomosibus, illarumque continuitate, iure illatum fuit serum totius massæ sanguineæ evadere posse per poros vasorum emulgentium, sicque in pelvim renum instillari, per vretes postmodum in vesicam usque descendurum.

Interim ij qui accuratius nuperrime inspexere quæ in corpore humano geruntur, postquam observare terebinthinam, allium, asparagos, & alia eiusmodi ore assumpta urinæ odorem conciliare, quæ in sero sanguinis non deprehenditur: Vtrunque hunc liquorem raro quoad consistentiam & colorem sibi invicem respondere: porro aquas minerales, vel alios liquores diuretica vi præditos, paucissimo tempore postquam assumpti sunt effundi, multa cum verisimilitudine iudicarunt urinas, ex parte saltem, aliquod excrementum esse primæ concoctionis, ad cuius separationem fabricata essent organa magis idonea quam quæ sanguinem continent.

Revera, non secus ac chylus necessario expurgandus est a superflua quantitate maxime terrestrium, & crassiorum partium in eo contentarum, quo propemodum acquirat fluiditatem sanguinis, cuius est propinqua materia, aquea corpuscula, quæ liquiditatem nimiam illi conciliarent, ab illo segreganda sunt priusquam in cor deferatur, quandoquidem immediate ab hoc viscere in vasa sanguifera desertur, nulla utique prius facta in illo puri ab impuro segregatione; alias contingeret iis qui paucum cibum, multum vero potum ingerunt, massam sanguinis multo perpetuo sero scatere, & plus quam ad nutrimentum partium requiritur; sicuti e contra futurum esset ut qui plurimum comedunt, parum vero bibunt, proculdubio in iis crassiorem futuram, viscidiorē & motui qui illi necessarius est, ineptiorem, si quæ materia feces alvi constituit commeatum haberet cum cæteris chyli partibus in venas lacteas, ad eosdem usus.

Admodum ergo verisimile est eam partem chyli quæ ad cor deferatur, in sanguinis materiam cessuram, prius defecatam fuisse & liberatam a quibuscunque sordibus crassioribus, imo etiam liquidioribus, ac proinde chylicationem consequi duo excretionum genera, quarum quæ seri est forte non minimi est momenti: Atque hinc ratio petenda cur Lac, quod revera aliud nihil est quam portio chyli, recta ad mammas delata, consistentiam sanguini propemodum similem semper obtineat, saltem in nutricibus proba valetudine fruētib.

Cuncta hæc probant dari organa per quæ chyli pars serosa filtratur, & directe transfertur in renes, atvero res in obscuro est quænam sint illa organa: Ego vero iudico illa vasa esse Lymphatica, à Rudbec-



Rudbeckio, Anatomico Sueco reperta, à glandulis mesaraicis ad renes usque exporrecta: Fateor quidem ab Autore alium non assignari usum præter quam ex renibus haurire serum, quod, ex illius mente, ad glandulas mesenterij deferri debet, ut concedatur chylo fluiditas, quam in illo necessariam credit: Sed præterquam quod prædictum serum non modo foret inutile, sed etiamnum noxium in iis quorum alimentum consuetum pene totum liquidum est, non video quo innixus fundamento quispiam statuatur, id quod iam à massa sanguinea secretum est, tanquam excrementum secundæ coctionis, possit iterum chylo commisceri, deinceps referendum in cor, in partium alimentum cessurum.

At ex mea sententia aliter res procedit, quam firmis rationum momentis confirmare licet, imo ad oculum demonstrare, Nam Dom. *Busserius*, Chirurgus satellitum Reginorum, exactissimus Anatomicus, qui publice & sæpius in diversis animalibus vasa lymphatica supra à me designata visui obiecit, cum aliquando in mentem illi venisset filo circa medium illa constringere in animali, cui paulo ante apertionem escam dederat, observavit eam portionem dictorum vasorum, quæ à ligatura renes spectabat, omnino inanem fuisse, ex opposito illam quæ ad glandulas mesenterij vergebat, sero urinz omnino simili refertam.

At vero in Anatome nihil non deprehendimus huic opinioni consentaneum; Venæ Lactæ, devehendo in receptacula chylo dicata, non secus ac glandulæ mesenterij, intra duplicaturam eius membranz deferuntur: Glandulæ dictæ idoneam nascuntur consistentiam ad exsorbendum id quod in chylo seri exuperat: Vasa Lymphatica, de quibus hic agimus, eo modo constituta sunt ut facile haurire possint serum in dictis glandulis contentum, atque illud ad pelvim usque renum, quo pertingunt, deferre: Tandem, quæcunque sit copia illius seri, exiguo admodum temporis spatio id convehere valent, quia utrinque numerosa existunt, sufficienterque ampla & cava ut eorum aditus inveniri queant, etiamnum in cadaveribus, ope setæ porcinæ crassiusculæ.

Cæterum præter multos usus ex hac exploratione hauriendos, hic meo iudicio eximius est, scilicet cum de morbis internis iudicium ferendum est. Inutilem esse urinarum inspectionem effusarum, paulo post haustos liquores aperiendi vi præditos, quandoquidem maxima illorum pars solum vias à me memoratas permeavit, ac proinde nulla adhuc illis inducta alteratio ab affectibus aliarum partium.

## 42 ZODIACI MEDICO GALLICI

### OBSERVATIO VI.

Dom. BELINI Medici Vassanienſis.

*Menſtrua per oculos excreta.*

Puella macilenta & parvæ ſaturæ, octodecim annos nata. hæmorrhagiam oculorum paſſa eſt, nam lacrymarum inſtar extillans humor in illis dolorem & inflammationem pariebat: Id genus ſymptomatis, quod prima vice pene quatrIduanum fuit, toto illo temporis decurſu comitem habuit inſignem cephalalgiam, ad tempus deſituram, ſed menſe elapſo cum iſdem ſymptomatis recurrentem: Duobus iterum menſibus elapſis, ac periodico ſemper reditu & ſtato prædicti affectus, indubium revocare nolui menſtrualisne eſſet ea excretio, quæ cû liber nõ concederetur exitus ſanguini obſtante in viis aliquo impedimento quo minus ad utrum perveniret, is ad cerebrum uſque confluxiſſet per quas partes deinceps exitum naſtus eſſet, ritu lacrymarum, iuxta ſententiam Dom. Carteſij: Ac revera Puella dicta certioſam me fecit à tempore pubertatis per nullam viam ſanguinem exitum molitum eſſe: Quamobrem ſanguinem e brachio primum, deinde e pede mittendû curavi, nec non uſum ſyrupi ex artemiſiæ foliis & melle albo recenti confecti, quorum ope adeo feliciter revocati fuere, ut deinceps ſtato & tempore & ordine redierint, nec toto illorum decurſu, vel inter vtramque periodum intervallo quicquam moleſtiæ vel in oculis, vel in cæteris partibus ſuperioribus perceperit, etſi exactum ſit ab iſta cura integrum nonimeſtre intervallum.

### OBSERVATIO VII.

Dom. GVENIOTI.

*Febris Quartana Singlariſ, & Fruſſulum Carnem vomitum rejeſſum.*

**M**edici eruditi & periti, quanquam conſervandæ valetudini conſulant, multiſque periculis obviam eant, quibus plerique obnoxij vivunt ſuſque deque vivendo: non tamen accuratæ diætæ præſcriptio eos perpetuo immunes & tutos à periculofis morbis reddit; tot enim & tam validæ ſunt cauſæ, ut ſingulis obviam ire nequaquam Medicis conſeſſum datum ſit, quin majora ſæpe emergant damna, & iſſis morbis quibus obviam ire intendunt, pejora; Quamobrem illis non ſecus ac cæteris incumbit neceſſitas præſidia uſurpandi aliis profutura, nec



nec ad curationem solum sed & praeservationem: Rei veritatem declarabit exemplum sequens.

Dom. Gueniotus, Medicus Lagniensis, affectu laboravit qui per bimestre spatium singulare nihil exhibuit. ac tandem in febrem quartanani abiit, a cæterarum sorte ab similem: Binos enim quotidie paroxysmos patiebatur, quorum periodi erant rata, unaquæque enim absoluebatur tribus horis horrore, & septem horis calore, adeo ut intermissione ad summum trium aut quatuor horarum gauderet: Atque paroxysmus Quartanæ respondens non modo cæteris duabus tribusve horis productior esset, præterea ea vehementia conspicuus ut etiam accedetet delirium: Pituita, verisimiliter illius febris causa, indefinenter in ventriculi superius orificium decumbebat, ac inducta nausea cum ciborum fastidio ad intestina usque præceps deferabatur, ubi subsistens fermentationem quandam inducebat. ex qua qui excitabantur fumi intolerabilem sitim excitabant, ac dolorem capitis sine intermissione vexantem: Neque sanguinis missio e brachio & pede instituta, neq; cætera remedia usurpari solita, prohibere potuerunt quin prædicta febris ad sex septimanas extenderetur, sed tandem catharticum exhibitum curationi colophonem imposuit, quod, contra ægri assuetudinem, non antequam horæ quatuor exactæ essent operationi se accinxit; quo tempore elapso intensus vomendi conatus adfuit, ad syncopen usque ipsum deducens, ex qua rediens, post multos impetus irritos aquarum insignem copiam exclusit, ac præterea massam quandam pollicis magnitudine, longam tres transversos digitos: quod corpus extraneum statim ac reiectum in sese contractum fuit, postquam vero aliquandiu in aqua, qua cum exclusum est, substitit explicatum est; Assidentes animalculum quoddam informe & vivens credidere, at re sedulo explorata, nihil aliud esse deprehensum est quam carnem fibrosam, albam, solidā, duobus extremis æqualim, ac per totam longitudinem membrana æque valida ac est cutis humana coopertam.

Ab hac vacuatione æger ad summam debilitatem deductus est; expertus præterea pituita e capite in superius ventriculi orificium delabentis pertinaciam, unde fastidium ad interitum deducens, nominatim vero alimentorum dulcium, iusculorum, elixorum vel humectantium; superflite quoque ignis voracis sensu in visceribus, fumos adeo acres in caput transmittentis, ut vehemens & indefinens in eo pulsatio deprehenderetur: Attamen purgantium beneficio, ex intervallis repetitorum, adeo commodam nactus est valetudinem, ut iam se curru vehi patiatur, quam integerrimam vere proximo sperat.

Cæterum inter plurima quæ ex morbi huius descriptione elicienda



#### 44 ZODIACI MEDICO GALLICI

essent, hoc vel maxime in considerationem veniat, nil magis metuen-  
dum quam à Medici meticulositate; qui hoc fundamento innixus, ve-  
næ sectionem deberi humori orgasmo agitati, purgationem autem qui-  
escenti, methodi violatæ reum se crederet si purgans præscriberet  
priusquam febris manifeste de fervore remiserit; Nam adde quod  
sanguinis missione fermentum illius non demitur, etiamsi in vasis con-  
sistat, ex modo dictis colligere est sæpissime febres foveri & induci  
ab humoribus, quos non alia ratione quam catharsi aut emetico edu-  
xeris; à Medico tum demum præscribendo cum æger illis ferendis  
amplius par non est.

#### OBSERVATIO VIII.

Authoris

*Remedia adversus Hydropem vterinum.*

**C**VM duce experientia innotuerit remedium, certissimi plerumque  
effectus adversus Hydropem vterinum, diutius illud latere non  
volui, sed publici iuris facere.

Accipe foliorum sabinae & artemisiae fsecatorum & pulverisatorum  
cuiusque vnciam semis, baccarum rhamni cathartici contritarum dra-  
chmas sex, turbiti drachmas duas, Salis armoniaci drachmam vnam:  
reducantur cuncta in opiatae formam, addito melle, prius more fo-  
lito præparato cum decocto absinthij.

Exhibeatur prædictæ Opiatæ drachma vna cum semisse, horis matu-  
tinis. ieiunæ ægræ, & sex horis à prandio per plures dies:

**I**n huius remedij decursu singulis diebus circa vesperam, pau-  
lo ante ingressum lecti, iniiciendus chyster sequenti forma pa-  
randus.

Accipe folior. Nicotianæ, vel herbæ Reginae manipulum vnum, fo-  
lior. absinth. manipulum semis, radicum asari tantundem: bulliant  
omnia per tres horæ quadrantes in tribus vini albi heminis; accipe  
prædicti decocti tertiam partem, in qua dissolve salis sabinae drachmam  
semis, cum tribus vnciis melis mercurialis & matricariae fiat Chyster.

Eadem remedia mensibus revocandis idonea sunt, imo etiam Lo-  
chiis subsistentibus, si modo ægra febre careat: Expertus, nec semel,  
hæc propono.

OBSERVA-



## OBSERVATIO IX.

Dom. BOIRELLI, Chirurghi Regij Argentanensis.

*Vulnus capitis insigne, lethale.*

**V**It quidam ex oppido Carrouges, in venatione scopetum explodens, insigni infortunio tubus à ligno dissolvitur, adeo ut hoc retrorsum vi pulveris pyrij excusso, exemptilis causa integra fronti impacta fuerit, & animo prædæ spe occupato vulnus lethale non perciperet: Comites enim mirabundi prædam insectantem intuentur, fistulam catapultariam, quatuor aut quinque pedes regiones longam, extantem vnicornu instar gerentem: major vero illos admiratio subiit, tum demum rem ab ipso animadversam cum inclinato corpore prædam arripere voluit; fistulæ enim extremo terram feriente quid fronte gereret percepit, & que in periculo versaretur: Innixus ergo arbori, virium resumendarum gratia, corpus illud extraneum manibus arreptum eximit, sed eo majori conatu adhibito, quod ossi frontis æque tenaciter affixum foret, ac si fabri ferrarii tenaculis pluteo infixis cohiberetur: Neque tamen ictus vehementia illum detinere illo in loco valuit, satis enim virium superfluit ad domicilium repetendum, stadiis aliquot distitum: Primum vulnere apparatus adposuit M. Guernonius, Chirurgus in prædicto oppido, quo postridie consilii causa advocatus fui: In ossi coronali hiatum sufficientem qui sanguini extravasato exitum concederet deprehendi; at cum nihilominus paucissimus prodiret, quod plurimæ occurrerent squammæ, ex secunda tabula ossis coronalis decissæ, quadamtenus loco motæ dum vi tubus catapultarius decuteretur, illas omnino eximere consultum fuit, sicque copię sanguinis congesti exiendi potestatem feci, prodeunte simul substantiæ cerebri frustulo, nucem iuglandem magnitudine æquante: Vulneratum tamen absque febre atque graviore quopiam symptomate dimisi; etsi insignia vltimum grandia vulnera consequi soleant: at superveniens sexto de febris, quam mox excepit spasmus, circa finem septimæ agro lethum attulit.

Res prorsus admiratione digna eam vim fuisse ossis coronalis, ut per aliquod temporis & spatii curriculum sustinere valuerit pondus tubi ferrei insignis longitudinis, implantata sola cauda illius exemptili: Vnde colligere est cõnexionem & contextum ossium capitis, quæ simul coniuncta fornicis speciem constituunt, soliditatem eam ipsis concedere qua validissimos impetus sustinere valeat: At vero hoc in casu maxime stupendum tantam fuisse mentis occupationem præ prædæ po-



48 ZODIACI MEDICO GALLICI

tiunda desiderio, ut iustus vehementiam non perceperit; At tandem vitam tamdiu constituisse, adeo integris mentis & corporis functionibus, quarum integritatem (si excipias locum vulneratum) testatam fecit symptomatum consequi solitorum absentia.

OBSERVATIO X.

Authoris.

*De Natura corporum mixtorum.*

**E**T si jam ante a me hypothesis loco constitutum sit, Formam principium esse &que universale ac Materiam; inter utrumque tamen hoc intercedit discriminis, Materiam sufficientem sui exhibere notitiam, ope idem genericam a me traditam; Ex opposito Formam vix animo recte intelligi posse, quo corporum natura nobis innotescat, quin progressus fiat descendendo in considerationem Formarum omnium particularium: quivis enim percipiet Materiam se sibi similem & uniformem semper exhibitam, & in omnibus corporibus, nisi accederent variaz dispositiones quae illi a Formis inducuntur: At vero res aliter se habet quoad alterum principium; certum enim est quicquid reperire est in rerum natura, cui Corporis nomen assignari potest, id nihil aliud esse quam congeriem & contextum plurium Materiarum particularium, diversimode figuratarum & formatarum, adeo ut, exempli gratia, si forma arboris praestat, detractis illi foliis, ramis, cortice & radicibus, non solum unaquaqueque illarum partium suam peculiarem formam habitura sit, sed iterum eadem illa forma arte chimica destrui possit, ac dissolutione facta quinque numero discrepantes formas nobis exhibere, quarum itidem unaquaque peculiarem sibi formam obtineat, e quibus singulis iterum infinitae aliae omnino dissimiles oriri queant, si res divisionem ad ultimam usque simplicitatem pateatur.

Conspicuum ergo est unicam esse Materiam in omnibus corporibus, ac quae maxime inter ea composita sunt, mixti nomen ea demum ratione admittere, quod diversae materiae partes, quae eorum compositionem subeunt, iam ante alias admiscere formas; Ideo, cum dentur corpora admodum simplicia, e quibus ea quae mixta vocantur constant & composita sunt; Eorum porro simplicitas inde tantum aestimanda sit quod unica forma donata sint, Formarum divisio recte instituetur in simplices & compositas: Ac iuxta hanc divisionem explorandum est primo, quomodo Natura primas illas Formas Materiae indat, ac qualia sint corpora simplicia ex iis formata.

Porro



Porro, non secus ac diversitas entium materialium necessitatem denotat divisibilitatis materię, ex divisibilitate hac infertur nullum corpus citra motum oriri posse, quandoquidem absente motu dividi non potest: Vnde sequitur Naturam necessario & primo movere debere materiam cui formam indere vult.

Perspicuum ergo est materiam, etsi ex se sit divisibilis, reapse tamen dividi non posse nisi motus accesserit, vnde sequitur motum primum esse accidentium quę materię adveniunt in corporum productione: Eapropter plurimi Philosophi pronuntiavere eum qui scientię naturalis notitiam habere voluerit, prius discere debere quid sit motus, adeo ut ipse Aristoteles crediderit neminem qui eum ignoraverit in Naturę cognitionem devenire posse.

Iuxta hoc axioma, qui de rebus naturalibus aliquid conscribere, adeo diffuse motus naturam tradiderunt, ut si quis referre vellet omnes definitiones, divisiones, subdivisiones & explicationes ab ipsis allatas, ingens proditurum esset volumen eam solum materiam complectens, at vero ideo magis inutile quod in rerum natura motu nihil sit notius, ac vel ipsi idiotę citra actionem producere se nihil posse agnoscant; & tandem, dum plurima ab ipsis eduntur in lucem, varias motus species ab ipsis inducti, vnde conlat quicquid de motu efferri potest, parum conducere ad augendam notitiam eorum quam a natura iam unusquisque nactus est, ac quicquid doctrinę huius rei accedere potest, fere tantum spectare ordinem & rationem de eo disserendi.

Interim cum antiqui & recentiores Philosophi varia de hac materia senserint, ac præterea utile sit præcise statuere quo sensu accipienda sint ea quę e Physica pendent, in quinta Dissertatione daturus sum observationes, meo iudicio necessarias ad exactam intelligentiam eorum omnium quę in posterum adducenda sunt de motu corporum.

OBSERVATIO XI.

Dom. MOTTEI Chirurghi Illustris Domini Colbertij.

*Bronchocele curatio fortuita.*

**Q**uidam patria Munikensis, quadraginta annos natus, cuius iam pridem deturpabat collum Bronchocele insignis magnitudinis, assidens fabro ferrario, solcas ferreas equo affixuro; dum vrget fabri ministrum ut compendium temporis faciat, veru ferreo acuto, recentissime e fornace educto, clavorum formationi destinato, percutitur: Ictus ille, quo Bronchocele transacta est, primo horrorem incussit,

48 ZODIACI MEDICO GALLICI

fed qui postmodum in ingens gaudium cessit, exiliente enim affatim humore multo in grumos concreto, calculiformibus corpusculis, lentibus similibus admixtis, vno pene momento subsedit tumor, qui ante ad pectoris vsque regionem devolvebatur, vnde subsequenta suppuratione curatio integra brevissime successit.

OBSERVATIO XII.  
Eiusdem.

*Hydrops Tuba uterine.*

**I**llustrissima Comes à Nieupert, cum per duos annos ab inito matrimonio sterilis fuisset, ventrem tamen in dies intumescere animadvertisset, spem veræ graviditatis animo concepit ad decimum vsque circiter mensem, quo tempore elapso non absque causa dubitatum est lateret ne mola vel falsum, ut aiunt, germen; At vero cum opinata illa graviditas diutius perstaret, atque interim intumescencia amplius pergeret, irritis quibuscunque remediis ad expulsionem eiusmodi causæ præscribi solitis, Vterus porro ab eû attrectantibus cum nec admodum gravis neque ultra modum tensus deprehenderetur, affectus in illorum numerum relatus est qui & cognitionem eludunt & curationem respuunt: Interim duodecennio post graviditatis opinionem, & decubitus catharhi in Ægræ pectus, vnde excitata tussis imum ventrem concutiens; Imo cum recentis affectus gratia aperientes aliquas Potiones hausisset, ex vtero insignis aquarum copia effusa est, quæ verisimiliter ex Tuba uterina, in qua hydrops particularis excitatus fuerat, prodiens, non absimilis illi quam passa est mulier Ultrajectina, valetudinem attulit, quam nulla ars medica conciliare valuit.

OBSERVATIO XIII.

Authoris.

*Spina dorsi post obitum disrupta.*

**Q**uidam spatio quatuor aut quinque annorum insignes dolores, universam dorsi spinam per eius longitudinem occupantes passus est, quorum causa incassum adhibita fuere remedia quasi renum inflammatione laborasset, nephritide, calculis, aliove quopiam renum affectu, appetitu interim salvo: quandoquidem edebat, & bibebat, alimenta



menta optime concoquebat ad ipsam usque obitus diem, qui ante circiter sex hebdomadas contigit, Ea die cum proximis pro more prandium sumpit, à prandio in aliud cubiculum illi secessere; ad ægrum cum elapsa quarta hora parte reversissent, cum mortuum humi stratum deprehendunt, cum spinæ dorsii disruptione; id quod illi contigit verisimiliter dum inclinato corpore matulam arripiturus fuit.

Relatio eorum quæ in cadavere, cuiusdam Guillemar Parisini, in vico dicto Mazarino commorantis deprehensa sunt à D. Amiens Chirurgo Regio.

Nos subsignati D. Medicus ac Mag. Chirurgi Iurati Parisienses, certum facimus vocatos nos fuisse aperiendi causa corpus defuncti Mag. Guillemar, quo quoad exteriora lustrato, in iis nihil singulare à nobis deprehensum esse; Dissectione autem instituta primo intum ventris, ex eo illicò insignis copia sanguinis profuillisse, postmodum sublato sternò, universam thoracis regionem sinistram sanguine refertam à nobis repertam esse, sed in grumos concreto: quamobrem cum studio inquisita causa tam prodigiosa effusionis, à nobis repertum tumorem insignem, à sexta dorsii vertebra ad primam usque lumborum exporrectum, membrana validissima præditum coronati argenti crassitie; lacera iuxta primam dictam lumborum vertebra, ea parte periostio destitutam, adeo ut postremæ duæ costæ nothæ spinæ amplius non cohererent, consideratis, membranaque abscessu Tumoris, hunc refertum comperuisse ingenti copia carnis carcinomate affectæ, imbutæ & obductæ paucò pure ac sanguine in grumos concreto: Observasse præterea priores sex vertebra inferiores dorsii, & primam lumborum, carue omnino corruptas, quasi teredine corrosas, adeo ut ibi loci spina careret fere soliditate ac stabilitate; Imò ipsum diaphragma pertusum, ut duobus digitis iunctis introitum concederet, Renem sinistrum & venam emulgentem eiusdem lateris præterea discerptam se exhibuisse, totum vero imum ventrem sanguine turgentem: Quamobrem censuimus paulo ante obitum cecidisse ægrum, ac tunc temporis disrupta spina, ac vi & subito divulsis costis, quasi motu elastico, inde ortum traxisse lacerationem partium ante designatarum, ac simul hæmorrhagiam inde consequutam: Ceteras porro cunctas partes rite fuisse constitutas & conformatas, exceptis pulmonibus, qui flaccidi fuerunt iuxta lobos tumori proximos &c.

## 50 ZODIACI MEDICO GALLICI

## OBSERVATIO XIV.

Authoris

*De natura Dentium, illarum aggritudinibus, & remediis illis  
destinatis?*

## QVÆSTIO I.

*Cur dentes, ceteris ossibus duriores carrei tamen magis obnoxij sunt?*

## RESPONSIO.

**A**D certiore quaesiti, affirmative positi, solutionem, à limine disquirendum In quo consistat durities corporum; Ex Peripateticorum sententia, qui corpus durum esse volunt id quod plurimam materiam sub exigua mole comprehendit, in condensatione illam constituunt: At hæc opinio cum concidat aquæ exemplo, quæ dilatatur ubi in glaciem densatur, satius est Cartesianorum sententiam amplecti, qui statuunt duritiem effectum quietis partium ex quibus corpora conflata sunt: sicut Liquiditatem motus earum quæ Liquorem constituunt: At vero cum exinde sequatur corpora, in quibus plus reperire est partium immediate sese citra motum contingentium, maxime omnium dura esse debere, consequens proinde est validius illa resistere debere partium suarum divisioni, quamobrem proprie Duri vox illis competit.

Observandum autem eiusmodi resistantiam pro ea tantum accipiendam esse quæ nobis per contactum innotescit, cuius ope, exempli gratia, iudicamus corallia duriora esse fibra cetacea: Si enim durities explicanda esset collatione facta ad effectus emergentes ex actione quorundam agentium, dicendum esset corallium, quod malleo statim diffringitur, minori duritie præditum esse quam cetaceam fibræ; quæ repetitis ictibus diutius resistit, ac vix longoque tempore dissolvitur; quæ propositio risu esset excipienda.

Ideoquæ durities corporum, quæ tactus beneficio quoad maius tantum & minus diiudicatur, in differentes species dividitur respectu rerum eas dissolvere valentium: Quapropter eorum quædam vocantur Ductilia, cuiusmodi sunt quæ, quod eorum partes invicem annulorum catenæ instar connexæ sint, aut instar filorum funis, complicari & inflecti citra rupturam possunt, Alia Fragilia, qualia sunt quæ quod contextu simplici gaudent, ac à sola partium approximatio-

ne



## FEBRUARIUS.

51

ne constant, à se invicem divelli citra ruptionem nequeunt ac continuitatis iacturam.

Sicuti autem glacies, opera encausta, talcum, quodcunque tandem corpus lucidum nobis cognitum, lumini ea tantum de causa transitum præbent quod poris gaudeant plurimis, ac singulis in composito partibus magnitudine pene aequalibus, non conflatis ex partibus inflexis, contortis & invicem complicatis, sequitur exinde Dentes, qui diaphani sunt, non modo fragiles esse, ac proinde inflexiles, sed præterea penetrationi maxime obnoxios, ratione multitudinis & rectitudinis pororum, ad discrimen cæterorum ossium, quorum partes satis intricate sunt, pori autem quoque contorti, adeo ut inde opaca fiant, imo etiamnum flexibilia sint, nisi à calore naturali insignem naturâ fuerint exsiccationem, aut per ætatem ut in senibus, aut ab aëre, ut in seceletis.

### QVÆSTIO II.

*Cur à thure inducitur dissolutio Dentium, citra gingivarum corrosionem, illis multo molliorum?*

### SOLVITIO.

**A**Romatica omnia in se obtinere debent insignem corpusculorum acidorum copiam, quo excitentur & commoveantur nervi odoratus sensui dicati: Acida hæc coniuncta habere debent plurima ignea corpuscula, quo moveantur & sursum evehantur, quantum in illis est eo momento quo exhalatio contingit: illorum vero aculei quomodo retundi debent ab insigni copia particularum atherearum & in ramusculos diffillarum, ut inde excitetur sensus gratus cum ad nares deferuntur; dolorificus alias futurus nisi quid corrosivam vim illis innatam obtundet.

Ex his conspicuum fit thuris particulas subtilissimas esse, acutissimas, summa penetrandi vi præditas, ac proinde mirum non esse si dum ab oris calore commoveantur & agitantur, Dentium poros subeant qui recti sunt, & postmodum hinc inde illorum particulis ab invicem divellant, quæ (ut ante innui) per solam partium adpositionem connectuntur.

Gingivæ quod attinet, quandoquidem ideo tantum molles sunt quod consistunt ex materia ductili de qua superius actum est, tantum abest ut ratione illius partium mollitiei magis pateant actioni dissolventium, subtilitate partium donatorum, ut potius ad resistendum magis idoneæ sint, non solum eo quod illarum pori satis aperti sint ad concedendum introitum & exitum partibus dictorum dissol-

ventium, sed præterea eo quod iidem pori, cum neque recti sint, neque sibi invicem è directo respondeant, penetrationi locum concedere nequeant, necessariae alias ad dissidium & rupionem fibrarum gingivas componentium.

## QVÆSTIO III.

*Cur frequenter allia comedentes, cæteris cariei Dentium magis obnoxii?*

## SOLVTIO.

**I**dem & hoc accidit quod Allium iisdem propemodum partibus quibus aromatica constat: Revera odor illius ex eorum numero non est qui grate feriunt nares, at vero id solummodo contingit quod Acida, eius compositionem ingredientia, violenter agitantur ab insigni copia corpusculorum igneorum, sicuti contingit in moscho cum recens exemptum est ex animali in quo gignitur; quapropter penetrandi vi maiore pollet, ac proinde dissolvendi quam corpora odorata, quæ leviter tantum narium nervos feriunt, adeo ut pruritus tantum gratus excitetur.

## QVÆSTIO IV.

*Cur saccharata Dentibus infesta sunt, nec tamen gingivas corrodunt?*

## SOLVTIO.

**R**atio est, quia acidorum, quibus constat saccharum, magnitudo in proportionem respondet magnitudini pororum dentium; quibus facile cum adhærescant, ratione humoris mucilaginei quo naturaliter obducuntur, levem saltem impressionem ibi initio relinquunt, quæ continuatione actionis augmentum suscipiens, tandem hæc usque eo pergit ut id quod vocamus cariem inducat.

## QVÆSTIO V.

*Quomodo fit ut caro inter dentes subsistens, ibique corrupta cariem pariat?*

## SOLVTIO.

**C**aro dum manditur dentium dissolutionem inducere non valet, at accedente putredine corpuscula elementaria, quæ eius compositionem ingressa fuerant, ab invicem seiunguntur, disgregantur & volatilizantur, atque acquirunt penetrationem a nobis assignatam corporibus, quæ sat multas possident partes volatiles ut ex se fundere valeant exhalationes fortes & continuas.

QVÆSTIO



Mo.  
FEBRVARIVS.

55

QVÆSTIO VI.

*Cur Dentes magis afficiuntur à calore & frigore quam cetera partes corporis?*

SOLVTIO.

**R**atio est, quia duplex illud sensationis genus nunquam excitatur quam a corporibus subtilibus, quæ eo facilius dentium pervadunt substantiam ad nervos usque eorum quod, uti ante dictum est, donati sunt ingenti numero pororum rectorum.

QVÆSTIO VII.

*Cur Dentes minus sunt duri interius quam in superficie?*

SOLVTIO.

**Q**uia vasa alimentum illis deferentia ad incrementum, partem interiorum mediam attingunt, ramos ad exteriora usque non diffundunt.

QVÆSTIO VIII.

*Cur homo sicut cetera animalia, dentibus exercitis non nascitur?*

SOLVTIO

**Q**uia his non æque cito ac illa indiget, cum ex ceteris animalibus solus homo diutissime illis carere possit. Id vero proportionem respondet augmenti dentium tarditati, ad quod pene tertia pars ævi humani impenditur.

QVÆSTIO IX.

*Cur opium denti carie eroso immixtum dolorem illius non sedat?*

SOLVTIO.

**O**pium cum interius assumitur, partes illius in vaporem solubiles ad ascensum impelluntur a viscerum calore, adeo ut ad cerebrum usque impulsæ, eiusque partem in qua nervi scaturiunt, valent (quantumvis crassi) sat alte eorum ramos pervadere ad intercipiendum spirituum animalium influxum; qui nimio impetu, & confuse delati ad partes interiores, cum male affectæ sunt, in illis dolorem pariunt: At vero etiamnum per experientiam notum est id cuti ut plurimum incautum admoveri, si dolores arthritici mulcendi, luis venereæ aut rheumatismi comites: Cum vero id tantum contingat eo quod illius medicamenti partes ea subtilitate non pollent, & penetrandi vi

G 3

54 ZODIACI MEDICO GALLICI

qua subire valeant exilia nervorum filamenta quæ ad integumenta pertingunt, sequitur inde non posse id inferri in nervulos dentibus sensum impertientes, nisi interius assumptum fuerit, illos subingressuram qua parte originem e cerebro ducunt.

QVÆSTIO X.

*Cur Zinziber in pulverem contritum, ac spiritui vini inditum, per nares attractum, dolorem dentium mulcet?*

SOLVITIO

**R**atio non petenda est ex eo quod partes horum medicaminum nervos subeant; sicuti accidit opio per os assumpto: nam præterquam quod istiusmodi mistura soporiferorum naturam non sapit, neque ea subtilitate partium pollet, neque volatilitate idonea qua eo usque pervadere queat; At vero id potius contingit quod paulo validius concutiendo nervos odoratorios, ad se, versus nares, possunt allicere serum ante in dentes carie affectos delabi solitum, tanquam in partes maxime debiles.

QVÆSTIO XI.

*Cur fortia corrodentia dolorem dentium non sedant, quandoquidem apta nata sunt destruere nervum, quo destituti sensu carerent?*

SOLVITIO.

**H**oc accidit quia nervus in vnumquemque dentem fertur usque ad radicis illius extremum insertum, ubi admodum compactus est, adeo ut corrodendi vi prædita non ulterius agant quam in portionem quæ in cavitate dentis latet, illa quæ radici inserta est corrosioni resistente, ob rationem supra dictam, nisi violenta & diuturna dissolutio accesserit, doloris augmentum potius inductura, quam illius diminutionem.

QVÆSTIO XII.

*Cur lac lithimali, fel Vrsi, elleborus niger melli commistus, ac plurima eiusmodi, minori vi corrodendi vi prædita quam superius enumerata, nihilominus tamen dolorem citius tollunt, ac cariem dentium melius sistunt?*

SOLVITIO.

**R**atio est quod iis plures insint partes tenuissimæ, majori volatilitate & penetrandi vi donatæ quam acida, in corrosivis exuperantia; ac præterea cum minori vi deducant dentis partes quas permeant, illius



80.

## FEBRVARIVS.

55

illius dispositionem citra irritationem immutant; etsi illorum actio satis valida sit ad obtundendum illico nervi sensum, ac deinceps per totam longitudinem illum consumendum.

### QVÆSTIO XIII.

*Cur necessaria non est Dentium extractio postquam eorum vasa vi remedium superius notatorum consumpta fuere, cum nullum deinceps illis adveniat alimentum?*

#### SOLVITIO.

**D**entes intus & extra eam constitutionem fortiti sunt, qua sese tue-ri ex propria natura contra corruptionem valent; hinc cum ali-mentum tantum necessarium sit ad illorum incrementum, citra vllum discriminis metum licet eos in suo situ conservare ac in usu naturali postquam eorum vasa consumpta fuere, sive ex accidenti sive artificio adhibito.

### QVÆSTIO XIV.

*Cur plurimi diutius dolore Dentium vexati, tandem citra vllum auxilium, citra illorum evulsionem, omnino doloris expertes facti sunt?*

#### SOLVITIO.

**D**entes dolor vexat solummodo ratione nervi illis inserti: Nervus ille quanquam mollis & ductilis, ac proinde aptior ad resisten- dum actioni dissolventium liquidorum, successu tamen temporis om- nino absumi potest a sero acri & corrosivo; hinc doloris sensu privari.

### QVÆSTIO XV.

*Cur Dentes aliquando præter naturam ordinem numero excedunt, deformes sunt, vitiose siti, cum in generatione animalium natura tantum error conformationis tempore, ac dentes in homine demum nati emergant?*

#### SOLVITIO.

**C**onstat ex Plutarcho Pyrum, Epirotarum Regem, unico dente donatum fuisse, totam maxillam occupante, incisuris tantum quibusdam signato, specie tenus in plures illum dividendibus: Ex Vale- rio, qui idem tradit de Rege quodam Borussio: Agellius itidem refert de celebri illo Sicinio, cui ea de causa Dentati nomen obtigit: Bernadinus Geaga, celeberrimus Romæ Anatomicus asserit à se repertum in cœmeterio Nosodochij Sancti Spiritus caput cui deesset maxilla inferior, superiori inserti essent tantummodo tres den-

tes, duo scilicet molares, quorum unusquisque in quinque alios divisus erat cum suis radicibus separatis, & tertium, ex quo constabant quatuor incisori ac duo canini: Dom. Renardus, Chirurgus Illustrissimæ Principis Guimenensis, testatum mihi fecit Nanum quendam illius Principis duplici dentium serie, supra & infra praditum fuisse: Tandem verisimile est eiusmodi dentes propemodum tempore statuto erupisse, scilicet anno post. aut biennio à puero nato: Sed præterquam quod forte sic constituti fuere intra gingivas, a tempore conformationis fœtus, sufficit naturam aberrasse in conformatione alveolorum, ut in iis Dentes formam insolitam acquisierint, quibus proplasmatis instar fuere.

## OBSERVATIO XV.

Authoris

*De Cervitauro.*

**H**oc anno 1680. exhibuerunt nundinæ Sangermanenses Tauri quendam speciem, quem genitum ex cervo & vacca asserunt; revera præter pilum & rostrum cervinum, in medio tergore eminet pes cerivinus rite conformatus, membro cuidam utcumque genitale referenti, conjunctus, cui circiter pedalis longitudo, adstantque duo testiculi, infra animalis corium demersi: genitale id membrum continuo effundit sperma quoddam corruptum, simile illi quod per gonorrhœam prodit; Alterum membrum genitale conformationem pene naturalem obtinet, non secus ac cæteræ istius monstri partes, excepta capitis parte superna, in qua fovea insignis adest, & cauda quæ in sui extremo bifurcata est.

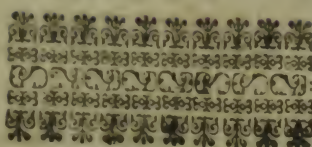
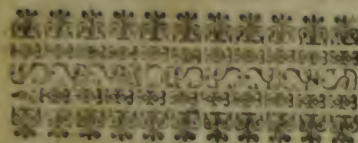
Finis FEBRUarii anni 1680.

ZODIACI



no.

57



# ZODIACI MEDICO GALLICI

SIVE

Recens exploratorum in re Medica & Naturali,  
MARTIUS Anni 1680.

OBSERVATIO I.

SEU

Dissertatio de Generatione Hominis, per quam validis ratio-  
num momentis, & demonstrationibus, palam fit erroneam  
esse conceptionis per OVA doctrinam.

Dem. DV VERNEY, *Chirurgi Regij Magistri &  
Iurati Parisiensis.*

**R**ERVM novarum cupido homines adeo occupat, ut sapif-  
sime illis illudat phantasmata pro corporibus obtrudens,  
ac ideas tantum rerum non res ipsas: Id nuperrime con-  
tigit, cum plurimi, imo celeberrimi Anatomici, despectum  
habuerint quicquid a prisca circa generationem hominis traditum  
est, systemati inhærentes quod nulli alij fundamento innixum est  
quam ignorantie, imponendi desiderio, aut parum accurato ju-  
dicio.

Systema illud quo quidam probare nituntur ad hominis genera-  
tionem mulieres Ova suppeditare, illius præcipuam materiam, reve-  
ra animo gratissime observatur; error enim quo includitur plurimis si-  
milicudinibus ianitur, quæ magis primo obtutu naturales videntur

H

quam ingeniosa, Primi vero illius authores in id incubuerunt ut rem velo sacro involverent, quod attenta tantum mentis acies pervadere valeat; Interim cum experientia duce impervium id non esse agnoverim, si modo quis accurate & sincere circumstantias omnes inde deducendas ad examen revocare voluerit, animus mihi est palam facere nihil in eo invento præter solertiam authoris egregium esse: sin vero propugnatores habuerit acris ingenij viros, id tantum eo animo fecisse ut famam ab emissâ nova opinione sibi compararent; aut lites & disceptationes foverent, quas ad investigationem veritatis utiles crediderunt.

Ut Veritatem meæ sententiæ asseram, mearum esse partium videretur attulisse omnia argumenta quibus fulciunt opinionem à me oppugnam, ac demum firmis rationibus meam stabilientibus illa refellere: At cum hæc iam a plurimis peracta sint, ac nuperrime Dom. Lamy quoad maximam partem id præstiterit, satis mihi fuerit quadam examini subicere, meo iudicio leviter attacta, eius tamen momenti ut rei cardo in illis vertatur: En paucis rei statum.

Atque Testiculos muliebres proprie aliud nihil esse quam Ovaria, vnumquemque illorum globulum aut vesiculam, ex quibus constant, (illis ovi nomen indiderunt,) minutatim continere lineamenta fœtus, secundinæ at membranarum eius: Mediantibus scitatis illis ovis fœminas non, secus ac gallinas suppeditare univrsam materiam ad generationem; mares autem, sicut gallos gallinaceos, spiritus tantum quosdam effundere, à natura destinatos dictis ovis prolificis reddendis: Spiritus dictos mediantibus Tubis ad testiculos utque deferri, in quibus, ex illorum mente, conceptio peragitur; aut saltem poros, utri pervadendo, vasis sanguiferis insinuari, ex iis iterum mediante circulatione sanguinis ad testiculos deferri, Vnumquodque memoratorum Ovarum crescere & maturitatem adipisci iuvante membrana testiculi, à quo obtinet tunicam singularem caliciformem, etiam si per adpositionem tantum illi adiungatur: Incrementibus dictis ovis dehiscere dictam tunicam, ideoque ova excidere, tunc temporis ab his extendi testiculi membranam propriam, eoque pacto commeatus commoditatem parare sibi, & viam in tubam uterinam: Ex animadversione loci unde Ova illa excidere, anatome facta cadaveris muliebris, enumerari posse quot fœtus gestaverit: Ex illorum tandem sententia omnia ex Ovis originem ducunt, Insecta & Plantæ eidem legi subiiciuntur, denique garyophyllus, nux moschata, piper, zinziber, ex remotis regionibus ad nos delata, ova continent in plicis membranarum quibus exterius obvolvuntur delitescunt, quæ si liquoribus idoneis infundantur,



tur facile sit ad exclusionem illa promovere.

Sed ut hæc omnia deliramenta esse pateat; id primo examini subiiciendum, quo fundamento innixi statuunt Testiculos muliebres esse Ovaria; Eapropter asserunt compositionem partium harum nullo modo convenire cum conformatione Testiculorum virilium, nec aliam materiam, generationi idoneam continere præter eam quæ concluditur in suppositis illis ovis, unde egredi illi non liceat, & cui nihil similitudinis cum semine masculino intercedat.

At omnino facile est utramque hanc propositionem refellere, nam primam quod attinet, observandum est testiculos muliebres, non secus ac viriles omnino necessarios esse ad generationem, quandoquidem sæmella brutæ, quibus illi exsecuti fuere, nequiquam admittunt marium blanditias & accessus; unde liquet illos legitimas esse scaturigines liquoris animalia ad concubitum invitantis, atque utriusque sexui sensum impertiri gratæ titillationis unde in coitu exoritur voluptas: Concedo tamen in illorum constructione nihil fere similitudinis interesse cum virilibus: at hac in re maxime admirationi esse debet industria Authoris Naturæ: nec enim necessariū erat res eo modo constitui eo quod conceptio fieri debeat interveniente mixtione duarum rerum dissimilium, quo inde exiliat compositum alterius naturæ; si quicquid a mare & femina suppeditatur partium materialium ad generationem homogeneum foret, eorum unitas & commixtio in utero nihil quicquam diversum ab illis gignere valeret; non secus ac oleum tartari, exempli gratia, duobus vasculis exceptum, ac demum in unicum infusum, naturam nequaquam exuit, ac ut ante consistentiam olei tartari conservat.

Ovariorum ergo patroni male statuunt discrimen quod inter testes utriusque sexus intercedit, fulcire conceptam de illis opinionem, quandoquidem cum antiquorum sententia multo minus congruit; ex quorum mente conceptio nihil aliud est quam exacta commixtio feminum masculini & feminini in uteri capicitate: Atque etiamnum videre est inter diversa animalia quæ mundus continet, partes iisdem visibus dicatas non ideo tamen eandem conformationem obtinere: Exempli gratia testiculi Volucrum figura multum absunt a testiculis quadrupedum in colore & substantia, in eundem finem tamen convenientia; ac licet in insigni avium numero concessum non sit canalē deferentem ad insertionem usque persequi, eius tamen usus ideo in dubium revocandus est, qui alius non est quam semen ad penis radicem deferre: Etsi plerorumque Insectorum cor a capite ad caudam usque protendatur, id quod facile animadvertere est in bombycibus & vermi-



bus Spondillis dicris, dum vita fruuntur, non tamen alium in finem conditum est quam ad sanguinis confectionem, non secus ac in animalibus perfectioribus Renes avium ac piscium, etsi figura polleant multū ab simili a renibus animalium terrestrium, attamen hi & illi inserviunt filtrationi & distributioni urinarum: Tandem, quantumvis discrepet structura pulmonum in diversis animalibus, itidem in his & illis sunt organa respirationis: Aqua autem hinc inde branchias piscium præterfluens, earumque fibras ex quibus constant, fluiditatem sanguini concedit, id quod præstat aer in cæteris animalibus.

Transcimus ad examen globulorum, vel vesicularum ab adversariis nostris Ovariorum nomine donatorum; perpendamusque num a testiculis secedant ac divellantur, ut inde integra ad tubas uterinas deferantur: Si enim propositio hæc vera foret, non solum necesse esset tubas immediate annecti testiculis, sed præterea illis inesse amplitudinem proportionem respondentem magnitudini ovorum, quo commeatum illis concederent facilem; saltem in mulieribus pubertate donatis, vel conceptionis tempore; quandoquidem unicuique mecum observare facile est, in avibus canalem, Oviductus nomine insignitum, pene insensibilem esse priusquam fœminæ ova pepererint; at vero quo magis accedunt ad tempus quo incubare gestiunt, eam amplitudinem acquirere quæ ovis illum commeatibus transitum concedere valeat: At vero id ipsum observare non licet in fœminis animalium terrestrium: Certissimum est, ad probantibus omnibus experimentis à me hætenus institutis, neque pubertatem, neque conceptionis tempus ullam tubarum constitutioni immutationem inferre; quod tamen consequi necesse foret si revera per illarum cavitatem ova deferrentur, quæ cum multo maiora sint quam ut per illarum angustam cavitatem permeare valeant, proculdubio ab illis dilatandæ essent, non secus ac ovum gallinæ canalem, per quem illi transitus est, ampliorem reddit, etsi duritiem sub exitus tantum finem consequatur, hoc est postquam ductum illum pene integrum traiecerit: Ut rei huius veritas melius innotesceret, quo tempore à me proposita fuit in Disceptatione apud Dominum de Blegny habita, in medium protuli matricem suillam, cuius ego hic exhibeo figuram, quo innotesceret quantum intersit inter magnitudinem globulorum, quos ova esse tradunt, ac Tubarum capacitatem, quam traicere illa statuunt; globuli enim illi ad minimum æquabant magnitudine avellanam; at viceversa canalis tubarius vix minimum stylum admittebat, etsi scrofa illa recentissime porcellos peperisset: Vnde clare patet partes illas in alios usus constructas esse quam quos ovariorum assertores illis assignant: Ac verisimile



simile esse liquorem in prædictis ovis contentum solam esse materiam feminis ad generationem suppeditatam, quæ coitus tempore ab iis exprimitur, ac versus vasa deferentia extruditur postea in uterum evahenda, iuxta vulgatissimam sententiam,

At non hac in re solum hallucinantur Ovariorum patroni, temere enuntiata, non minus enim falluntur cum asserunt phantastica illa ova idealiter continere partes omnes fœtus, id enim si foret nihil aliud in illis ovis requiretetur quam ut irrigui à succis utero inhaerentibus fecunditatem acquirerent, quandoquidem semina, in quibus, iuxta eorum opinionem, continentur partes omnes vegetabilium idealiter, nihil præterea quo germinare desiderant quam ut terræ mandentur, atque ut succis in ea obviis imprægnentur, ad productionem plantarum quarum germina in se continent: Concessa enim illis ovorum, uti supponunt, præsentia, inutile est adiungere seminis masculini vim ut excludantur, quandoquidem calor uteri solus ad hunc effectum edendum satis esset, commotis quibusdam succis qui penetrare valerent dicta ova, ac materiam in illis contentam eo modo exagitare quæ illam ex potentia in actum deduceret.

Eadem quoque ratione asserere licet, si dicta ova idealiter partes omnes fœtus in se continerent, in illis aliquando repertum iri id quod sepe numero in cepis, aut bulbis florum depredendimus, qui etiamnum extra terram folia emittunt, imo & nonnulli ex iis flores, id quod videre est in sempervivo maiore, & aliis quibusdam eiusmodi, eam scilicet ob causam quod in iis contineatur quidam humiditas, quæ a particulis aeris exagitata, vegetativam vim suscitât, Concedentibus etiam adversariis in prædictis ovis, præter lineamenta fœtus, contineri subtilem quandam liquorem, qui illi vice alimenti est prioribus conceptionis diebus, eo quod tunc temporis uterus, ex eorum mente, satis subtilem & idoneam suppeditare nequeat.

Ex prædictis ergo manifestum evadit illos veritati reluctari, cum asserunt Ova hæc imaginaria unicam esse & solam generationis materiam congruam, quandoquidem hanc fieri impossibile est absque semine masculino quod nequit recipi & in utero contineri ( id quod fit ipso conceptionis momento ) nisi subiiciatur, non secus ac femininum, actioni causæ informantis.

Sed & iterum responsionem meretur id quod obijciunt adversarii, supponentes spiritus, qui, ad eorum placita, sola sunt materia ad generationem à matre suppeditata, per tubas aut vasa sanguifera ad testiculos usque deferri statuunt, in quibus conceptionem fieri credunt: Hypotheses eiusmodi, quæ nullo alio innituntur fundamento

H ; quam



62 ZODIACI MEDICO GALLICI

quam meris conjecturis, facillime concidunt, oppugnata demonstrationibus & ratiocinio: nam præterquam quod Tubæ pollicis ad minimum distantia a testiculis distant, ac latum ligamentum has amplectens multo amplius est quam requiritur ad exacte eas cooperiendas, necesse est sperma virile dissipari antequam eo pertingere queat: Imo vero tanquam certissimum pronuntio secundum naturæ leges impossibile esse materiam illam transire membranam propriam testiculi, quam vocant calicem, ac membranulas fictitiorum ovarum; quandoquidem omnes illæ tunicæ nimium læves sunt & tersæ, ut materiæ illius particulas admittere valeant.

Nec firmiori fundamento innituntur cum statuunt maxime subtilem seminis virilis partem poros matricis permeare; inde vasa sanguifera subituram, deinceps deferendam mediante circulatione ad testiculos: Cui enim dubium quin semen illud sic commixtum massæ sanguineæ confundatur, ea propter effectum omnino evadat?

Quod porro addunt vnumquodque dictorum ovarum tunicæ propriæ per appositionem tantum coniungi, quæ nihilominus illorum nutritioni & incremento subserviat, postulatum est præcedentibus non minus absurdum: Revera constitutionem illam in gallinis reperire est, at & hoc concedendū postquam illarum Ova inde exciderunt, tunicas, aut calices vnde prodierunt, admodum manifeste apparere & sensibus subiici: at vero id ipsum in mulieribus nunquam deprehensum est, neque in vilo animali terrestri, quibus perperam ova etiam assignant: Intercedit quippe insigne discrimen inter avium Ovaria ac testiculos fœmineos; nam in illis ovariis unicuique ovo suus calix assignatus est, cuius solius ope illi adhæret, cum globuli, aut vesiculæ, in mulieribus latentes non solum tegumentum obtineant à membrana testiculorum, sed præterea unusquisque globulus tunica gaudeat omnino dissimili ab ovarum calicibus, cui etiam intimius coniunguntur, ac satis arcte ut inde deducere valeant materiam sibi congruam immediate ex arteriis & venis.

Cum porro adiiciunt ab incremento ovarum muliebrium disrumpi tandem calicem quo continebantur, ut ex illo excidant, rem probandā pro explorata invehunt, quam demonstrare nunquam illis dabitur; si enim hætenus quædam vestigia illius exitus suppositi adparuissent, proculdubio egregiam navassent operam in demonstrando, & publici iuris faciendo tam valido argumento Systema hoc confirmante: At vero ut constet in posterum spem omnem illis præcidi probationis, id sciant velim à me ad apertis brutis animantibus fœmellis non exiguo numero, postquam in venerem ruisent, à me nunquam deprehensos neque



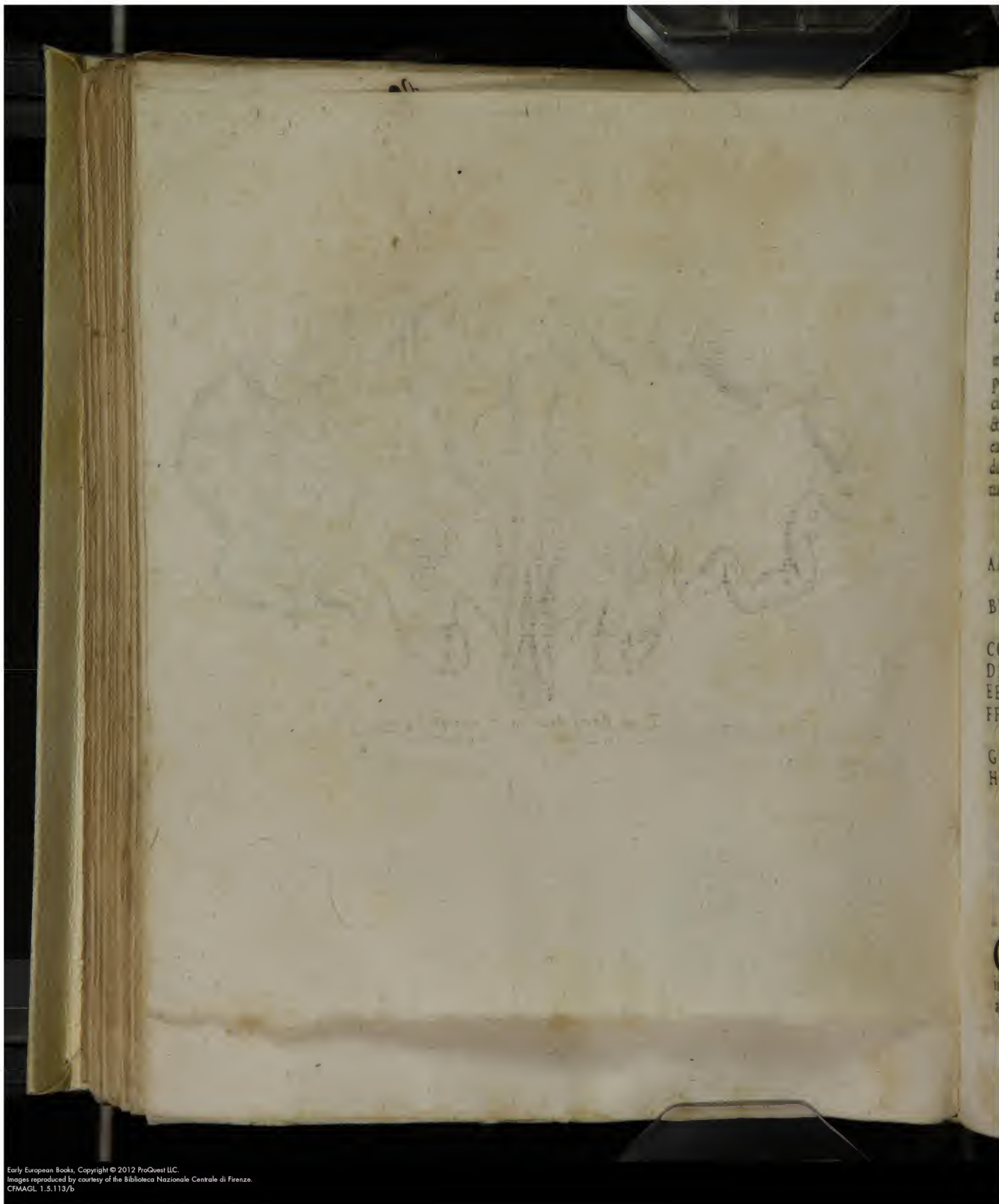
1.5.113

100.

1621



Zod Med Gall ann secund pag. 63.





## MARTIVS.

63

que calices, neque locellos, neque cicatrices, neque vlla vestigia aut notas decisionis aut divulsionis ab ipsis suppositæ: Quicquid vero immutacionis a me deprensum est in testiculorum dispositione, nihil aliud fuit quam concidentia quædam globulorum aut vesicularum; ortum eo verisimilius ducens ab illarum exinanitione tempore concubitus: quod nonnunquam mihi obviam factus fuerit exiguus globulorum numerus, sanguine repletorum, cui nondum seminis formam inducere potuerant.

Ad hæc demonstrare pronum esset quantum aberrarent qui censent, mediante divulsione modo memorata, adaperto cadavere mulieris posse enuntiari quot fœtus gesserit: Possent quoque latius evagari circa ea quæ proferunt de aromatibus aliisque misis superius adductis, sed præterquam quod propositiones eiusmodi sponte concidunt, ea quæ de cætero adducta sunt sufficiunt refellendis iis quæ ab iis producuntur: Subsequenti Dissertatione ostensurus sum quam sententiam amplecti debeant qui erronea declinare student.

*Explicatio Figure præcedentis.*

AAA. Collum aut orificium internum prædicti uteri, adaperti quo apparerent rugæ partis illius interioris,

BB. Extrema duo cornuum, aut cellularum quæ coniunguntur sub initium colli interni.

CCCCC. Cellulæ aut Cornua.

DD. Testiculi.

EEEE Tubæ.

FF. Ligamentum latum, aut tegumentum Tubarum, cucullum non male referens.

GGGGGG. Arterix & venæ hypogastricæ.

HH. Arterix & venæ spermaticæ.

## OBSERVATIO II.

Dom. SEGNETTE Medici Rupellensis.

*Historia Cete aut Balenæ ad littora Rupellæ propulsa.*

CIRCA medium Februarium præsentis anni, in Insulæ Re, prope Pharum, alias Turrim Balænarum conspectus est, ingentis magnitudinis Piscis, instratus & involutus arena, adeo ut tantum eminerent unus oculus, cauda, & portio

H 4

64 ZODIACI MEDICO GALLICI

ventris : Remotis quantum licuit arenis , dimensionis sequentes obseruare sunt , scilicet a summo rostro ad caudæ usque bifurcationem dinumerati sunt quadraginta septem pedes & semis : regij : Circumferentia habuit viginti septem aut octo ; A summo rostro ad oculum intercessere pedes vndecim cum duobus pollicibus : Ab oculo ad pinnam proxime subjacentem , pedes duo : A pinna ad matricem viginti pedes : Tres pedes ab extremo vno matricis ad aliud : Ab extremo matricis ad caudæ bifurcationem , quatuordecim pedes & quatuor pollices ; A furca vna caudæ ad alteram interiacebant sexdecim pedes ; ac tandem , vt nihil prætermittam , pinne totius longitudo fuit trium pedum & aliquot pollicum ; latitudo autem quatuor pedum , si excipias aliquot pollices.

Vniuersum corpus grandis illius Piscis , cui Sufflonis nomen inditum , ab aliis Balenæ , amictum erat nigra pelle , lævi , & bombycini instar ad tactum lenis exteriori parte ; crassitie circiter digiti transversæ : interna vero superficie propemodum lanuginosa , aut potius ad instar interioris partis fungi : Nonnullis referentibus illico apparuere quædam stellulæ per superficiem sparsæ ; ac reuera à me obseruatæ , nominatim circa caput , nonnullæ figuræ quasi exsculptæ , coronam quandam non male referentes : proxime autem extremitatem maxillæ inferioris repertus à me cumulus concharum quarundam , quas vocant *aïls* ou *couteleire* , carni at profunde infixarum.

Porro cum crederem interesse Medici vterius progredi , data commoditate examinis accuratioris , & perlustrandi singula , ratus mearum esse partium indagasse qua in re conformes essent aut dissiderent partes dicti piscis a partibus humani corporis ; Ea propter ab ore initium indagandi feci , ac comperi maxillam superiorem obtinere saltem septem octo ve pedes latitudinis , semicircularem illam esse , interius cute candida coopertam , rugis pluribus donatam , coronati crassitie , vbi digiti longitudine circa initium , longioribus tamen ac crassioribus vbi ad guttur vergerent ; inter quas , circiter ad medium oris , reperiuntur duæ laminæ sibi invicem accumbentes , propemodum corneæ duritiei , ad quarum latera pendula erant infinita filamenta longa , & setarum porcinarum instar rigida ; Subtus hanc cutem , circa quam paucissimam carnem comperi , conspiciendam se exhibuit concameratio ossea , vniuersum palatum oris constituens , parum firmæ soliditatis : sed quam compensauerat triplex tabula , vnaquæque coronatum argenteum crassitie æquans , ac foraminibus pervia , ligamenta transmittentibus : Hoc distabat maxilla a me modo memorata ab inferiori , quod posterior hæc multo latior esset , duodecim pedum & amplius latitudinis ,



## MARTIVS.

65

latitudinis, ex duobus semicirculis constructa, magnam cavitatem depressamque ad exteriora vergentem efformantibus, cum extuberantia insigat ad intra: Cutis interius obtegens non multum absimilis erat priori, nigricans enim erat, absque rugis, atque in ambitu coronati tantum crassitiem obtinebat: Tota pars inferior illius cutis carnea erat, praesertim ad medium, ubi conspicua erat massa carnea ad guttur usque exporrecta, trium pedum latitudinis, crassitudinis sesquipedalis. Ceterum duo ossa, crassitudinis femoris humani, firmamenti vices & basis obtinebant in hac maxilla, cuius pars tertia acetabulum constituebat excipiendam maxilla superiori.

Lingua insignanter erat crassa & longa, undique alba cute obducta, laevis, crassius semicoronati argentei; Impulit me curiositas investigandi infra hanc cutem contextum, aut congeriem filamentorum nervorum; qui ex sententia quorundam saporum discretioni dicati sunt, at nequaquam obvia illa mihi fuere: Interim observare licuit ab eius extremo ad medium usque constatam illam esse ex substantia alba; levi, spongiosa, pingui, inhiis vesiculis interspersis: adeo ut tamen quo plus ad radicem accederes, eo magis musculosa appareret, rubicunda & cruenta; Basin illius fulciebant quatuor aut quinque insignes nervi, me iudice dicati delationi spirituum ad motum illius necessariorum.

Quoad Gutturis partes, structuram illius conspicerere non licuit, qui enim piscem illum pretio sibi comparaverant, id quod in usus proprios redundare poterat praeferebant meae curiositati; ideoque inherendum mihi fuit considerationi duorum hiatus in maxilla superiori conspicuorum, respondentium duabus cavitatibus, aut foraminibus, quae vocantur Fontes, quia Piscis iste in undis ad insignem altitudinem eiacular aquam: Situm obtinebant versus capitis medium trium digitorum longitudine a se distantia, adeo ut ab eorum superiori parte, ad fundum usque maxillae superioris, quo pertingebant, intercederet fere mensura septem pedum regionum in longitudine. Ab his fontibus ad alterum oculorum septem pedum aderat distantia, adeo ut oculi ab invicem distarent ad minus quatuordecim pedum intervallo: Uterque minimus erat comparatione facta ad belluae magnitudinem: Forma exteriori non multum distabant ab oculis ceterorum animalium: hoc excepto quod undique pilis destituerentur, nec non in palpebrarum extremitatibus: Ex orbita alterum, sed multo labore eduxi quem eruido animadvertere mihi licuit a palpebris quam exactissime coefferi, quarum origo erat in interioribus, summa donatarum crassitie: Globus extractus a figura solita non discrepabat, sed vix pugni crassitie: Pupilla proculdubio a fluctibus marinis divulsa



## 66 ZODIACI MEDICO GALLICI

erat, in cuius sede nihil aliud deprehendere licuit quam cavitatem ad ovalem accedentem, latitudinis nummi semi coronati, transversus pollicis profunditatis, in cuius medio conspicuus erat nervus opticus, crassitie minimi digiti, candidissimus: globuli pars reliqua referebat substantiam propemodum colore & consistentia taleolarum exsiccatarum radice bryoniae.

Examen oculi excepti vteri consideratio, eo magis mihi consideratione digni quod exteriori facie non multum abludet a matrice muliebri: nymphæ, clitoris, labia & rima distincte satis apparebant: id vero singulare deprehensum est, quod in utroque vteri latere, fere ad labiorum marginem, aderant duæ mammæ papillis donatæ, quæ etsi ab agitatione maris & procellis flaccidæ, duorum pugnorum magnitudinem simul junctorum superabant: Dissecto vtero, initio ducto a media rima, illico fundum attingi, neque collo neque vagina, sicuti in cæteris animalibus obviis: universus eius ambitus capitis virilis magnitudinem non excedebat; In utroque autem latere conspicua erat origo Tubarum Fallopiarum tantopere extensarum ut vni homini obvolvendo essent satis: Partem illarum interiorem constituebat membrana alba & lævis, in reduplicaciones adducta variis in locis, sed omnis humoris expers; quapropter errore liberabuntur qui credunt sperma Ceti, cuius usus est in cosmetice & ornando vultu, vere feminalem esse substantiam: Quoad partem earum exteriorem, pinguedine obducta erat, originem præbens ligamenti ipsam partibus vicinis adiungentibus.

Præter vteri ligamenta, dissecantibus observanda exhibui duo ossa, quorum vnum transversim ferebatur a fundi illius initio, alterum a posteriori parte, utrumque coloris flavescens, trium digitorum crassitudinis, proculdubio vices ossium pubis quæ in cæteris animalibus existunt, obtinentia: A parte superiori & inferiori vteri, quæ mammarum respondet, aderat massa carnea caput humanum duplo magnitudine excedens, in glandularum congeriem desinens, in cuius medio deprehendi canalem minimi digiti magnitudine, verisimiliter devehendo lacti dicatum: Ad latus vteri incumbibat intestinum femore humano crassius quod interna facie tingeat humor flavescens, exteriore obductum erat tunica alba: Iudicavi canalem esse cuius ductu vacuabantur excrementa per rimas vteri, cum nulla alia mihi esset conspicua per quam efferrentur.

Tandem universum corpus grandis illius Piscis, immediate sub cute, arido coopertum erat, pedalis crassitudinis qua maxime spissum erat, ubi quo apparebat caro rubicunda, referta venis, arteriis & nervis:

sub



## MARTIVS.

67

sub fo'a maxilla inferiore laridum carni substratum erat.

M. Saigette Pharmacopoeus Rupellanus, observavit hunc piscem caudam alio ritu ac cetera animalia gerere; qua de causa, animadversione adhibita, revera compertum ipsam originem trahere semipedali distantia a medio dorso, eademq; a medio ventre, cum in maxima piscium parte immediate initium ducat a medio extremitatis dorsi ac ventris qua de causa piscis hic caudam depressam habet: Nonnulli quoque caudæ nervi a nobis dissecti fuere, crassitie brachio æquales: nihil a nobis in illis deprehensum præter infinita filamenta, aut fibræ quædam nivis instar candicantes aliquatenus diaphanæ, sibi invicem connexæ, adeo tamen ut interjacerent plurimæ eaque exiguæ lineæ, ut poro sibi invicem continui, in quibus nullam cavitatem manifestam nobis animadvertere licuit vehendo succo nerveo dicatam, sicuti obtundunt quidam Anatomici: Id quod tamen facilius observare esset in prægrandibus illis animalibus, quibus nulla æquiparanda.

plura observare concessum non fuit, eo quod a procellis & æstu cætera adeo attrita, ut ulterius satisfacere meæ curiositati non licuerit: Sceleti examini forte operam navaturus sum, quod si contigerit, & voto potitus fuerim, stabo promissis &c.

## OBSERVATIO III.

Dom. Du VERNAY Chirurghi Regij Magistri &  
Iurati Parisiis.

## S E V

*Disceptatio de Structura & visibus partium genitalium  
in utroque sexu.*

INITIUM ducturus a structura Testiculorum Virilium, dicam jam pridem observatum fuisse illos de natura esse glandularum: Recentiores autem huic observationi addiderunt illos revera nihil aliud esse quam congeriem ingentis numeri minimarum glandularum, e quibus etiamnum prodeunt multiplicia exigua filamenta, ex eorum mente quædam conceptacula eius partis sanguinis quæ per ipsas transcolata & filtrata fuit, ut inde generetur semen: Prædictam congeriem unicuique constituere corpus aiunt mediante integumento, cui nomen tunicæ Vaginalis assignant, quæ in uno extremo perforata, per quod admittit vasa præparata ac sanguinem in illis contentum, in altero quoque sui extremo quoddam foramen obtinet transmittendis quibusdam ductis filamentis dicatam quæ collecta & inflexa a dextra ad sinistram,

1 2

68 ZODIACI MEDICO GALLICI

atque à summa ad imam in exteriore parte vaginæ, constituunt corpus illud longiusculum cui ea de causa Epidydimis nomen inditum, quod expansum originem præbet canali deferenti vel ejaculatorio. Præterea cætera involucra testiculorum, ut pote cuius notissima; sufficiat hic quosdam illorum usus recensuisse.

Quoad vasa spermatica, Arteriæ ex aorta originem ducunt, infra arterias emulgentes, recta linea ad testiculos usque delatæ, ubi in tres quatuorve ramos dirimuntur, per totam eorum, atque in ipsam epidydimis substantiam disseminatos: Ex ramis illis, qui testiculos subingressi sunt, ii subdividuntur in infinitos alios ramusculos, sanguinem suppeditantes, alimentum glandularum futurum & seminis materiam: Venæ contra e Testiculis originem trahunt, atque in ascensu diversos ramos emittunt, qui vario inflexu delati, atque sibi invicem communicantes, contextum illum efformant quem Anatomici Pampiniformem vocant, ac demum in unicum canalem colliguntur, qui parte dextra trunco venæ cavæ inseritur, sinistra autem perpetuo in emulgentem: Nervos quod attinet, etsi eorum quidam ab octavo pari deriventur, alii vero à medulla spinali, eo tamen modo concurrunt ut arteriis comites se adiungant, in itinere illarum semper comites.

Cæterum inter hominis partes generationi dicatas accurate perpendere oportet, ad Systematis mei explicationem, i. Prostatas, seu Vesiculas seminales, corpora oblonga & anfractibus involuta, posteriori parti colli vesicæ incumbencia, quorum unumquodque hiat in canalem singularem penis radici insertum: In prædictis corporibus ut plurimum continetur materia crudo ovi albumini non absimilis: ii. Parastatas, hæc Corpora sunt rotunda, infinitis foraminulis prædita, in vrethram hiantia; Hæc materiam continent utcumque priori similem, at multo serosiores: iii. *Verumontanum*, papillam quodammodo referens corpus, intra vrethram situm habens, qua parte definunt prostata & parastata. iv. Penem, alias membrum virile, ex duobus corporibus spongiosis constructum, cuius intumescencia erectionem parit, Et Canali, a me superius Vrethra dicto, seminis & urinæ excretioni simul inserviente.

Transco jam ad examen partium genitalium Muliebrum, atque, ut prius, initium a Testiculis ducam: In mulieribus, non secus ac in viris, duo sunt corpora glandulosa, infinitis ramusculis conspersa, arteriis, venis & nervis, a prioribus tamen situ & magnitudine differentia, in interioribus collocata, ligamentis latis instrata, amygdalovix majora: at vero differentia essentialis in hoc præsertim sita est, quod



quod vice filamentorum, quæ in glandulis virilibus reperinuntur, in quæ deponatur semen ab jis filtratum, insignis numerus adsit vesicularum, quæ eo verisimilius iisdem visibus dicantur, quod ipsas repleat materia fluida & mucilaginosa, pro semine proculdubio habenda.

Ex singulo quoque Testiculo prodit canalis, qui quod directe ad uterum tendat, ac Vasi deferenti cum omnino simile sit, in dubium revocari nequit, num in mulieribus seminis ejaculationi dicatum sit.

Uterus, sicuti omnibus notum, corpus est spongiosum, rotundum, oblongum, unica cavitate donatum, parte sua inferiori in vaginam aut collum desinens, pro diversis visibus hians, mediante orificio interno, quod vocant, ad differentiam vulvæ, versus exteriora magis vergentis.

Præter superius enarrata, plurima reperiuntur notatu digna in harum partium structura, quæ prætermitto cum jam satis mihi sit adnotasse maxime essentialia, officiorum illarum explicationi conferentia, quibus jam maxime attendo.

Cum ergo præcipuus Testiculorum usus in utroque sexu (quorum priore loco à me facta mentio) seminis generatio, hoc jam agendum superest ut quæ illius liquoris natura sit tradamus; Ea propter satis mihi sit explicationem à Domino de Blegny in eius libro de morbo venereo allatam tradidisse; quandoquidem nemo meliorem hætenus in medium protulit, ac vix me iudice quisquam melius hac de re iudicium fecit: En verba quibus utitur. Sciendum, ait, id quod vocant semen, aut sperma, in animalibus, nihil aliud esse quam extractum illorum essentiarum, hoc est, compendium principiorum elementarium, commixtorum certa quadam quantitate & proportione, juxta subiectum e quo sunt educta.

Si bene judico, etiamsi ejusmodi compendium, aut compositum, forma sua peculiari donatum sit, si animadvertamus id dum adhuc latet in partibus in quibus generationem habet, nondum assequutum esse finem ad quem tendit, id ipsum tunc temporis perpendendum erit tanquam Ens informe, nondum donatum charactere ipsi proprio adhuc futuro; Sic, exempli gratia, in homine, in utroque sexu substantia est fluida, alba, fervida, naturaliter instituta ut interserviat generationi animalis ejusdem speciei: at tantum abest ut tunc similitudinem ullam gerat corporis quod ex ea emergere debet, ut manifeste & ad sensum homogenea sit: Necesse ergo est ut novam formam suscipiat, quo transeat in rem cuius principium materiale: Sicut porro Anima propria est hominis forma, si consideretur scilicet tanquam animal vivens, oportet ad novi indi-

70 ZODIACI MEDICO GALLICI

„ vidui productionem ipsam de se promere extractum quoddam,  
 „ quod idoneum fiat edendis omnibus illius actionibus; id quod ve-  
 „ rissimiliter tantum in concubitu contingit, cum ad illum fortiter im-  
 „ pellitur a motu extraordinario corpusculorum illorum quæ vocant  
 „ spiritus animales, ac mediante perceptione characterum in planta-  
 „ tia ab ipsis productorum: hinc ante actionem illam sperma nihil  
 „ aliud est quam substantia mere corporea, eo magis idonea suscep-  
 „ tioni omnis generis alterationum, quod nondum conjuncta sit  
 „ principio à quo animam haurire debet.

At vero id jam scire interest seminis moram in testiculis, tum viri-  
 libus tum mulieribus, titillationis quandam sensum excitare, concubitus  
 apperitum comitem, sicut fames edendi desiderium accersit: id quod  
 tamen non ante pubertatis annos accidit, eo quod prius sanguis sero-  
 fior sit, ac ineptior quam ut transmutari queat in substantiam sat subti-  
 lem, & spiritibus sufficienter instructam ad productionem plurimorum  
 effectuum stupendorum.

Revera, docente experientia, a semine suscitatur effusio spirituum  
 per univrsum corpus, a qua augentur vires, pullulant pili, vox in-  
 tenditur & sonora redditur; speciatim autem in sexu muliebri pro-  
 movetur vacuatio periodica portiois redundantis sanguinis, illis adeo  
 salutifera, quandoquidem observare est eunuchos muliebris esse animi,  
 molles, pallidos, depiles.

Id vero obiter adnotandum est, sicuti effusio modo memorata eof-  
 dem effectus in utroque sexu producit, in mulieribus non secus ac in  
 viris, causam eisdem agnoscere debere materiam seminalem in testi-  
 culis inclusam, fœtus generationi dicatam.

Vt vero manifestus fiat usus filamenentorum quæ dixi in Testibus vi-  
 rilibus reperiri, non aptior institui potest similitudo quam adductis in  
 exemplum organis distillatoriis spiritui vini exaltationi dicatis, Circu-  
 latoriiis dictis: postquam enim materia, per glandulas trajecta & fil-  
 trata, eo se insinuavit, crassiores partes in gyris detinentur, unde non  
 nisi attenuatione facta sese extricare queunt; Interim dum maxime  
 subtilis ulterius pergens, epydidimides ingreditur, in quibus ad opus  
 asservatur: Quamobrem observandum cum hæc pars nihil aliud sit quam  
 congeries aliorum minorum Vasorum circulatoriorum, semen ibi  
 denuo attenuari & rareheri.

His præsuppositis, apparet ejaculationis tempore futurum ut masculi-  
 num semen omnino evanesceret, nisi in parastatis & prostaticis obvios  
 haberet alios crassiores humores, à quibus involvantur illius partes,  
 Ac proinde hoc pacto compositum constituunt, quod ideo facilius ab  
 utero



10.

## MARTIVS.

vtro comprehenditur & retinetur : Atque cum in vsum vasa dicat  
præfertim dicata fuere.

Etli Testiculi muliebres minus comparati videantur ad filtrationē & ejaculationem materia seminalis quam viriles, eo quod nihil obtineant simile filamentis, neque epididymidibus quibus hi donati sunt, Non-arduum tamen erit probare gaudere illos dispositione æquipollenti, nam cum certum sit glandulas, quibus scatent, consistentiam obtinere solidiorem & compactiorem quam quæ componit testiculos Viriles; inde inferre licet materiam quam filtrant, depuratiorem esse; non secus ac liquor qui per chartam emporeticam transmissus est, multo limpidior evadit quam si tantum spongiam trajecisset, ideoque semen muliebres sufficienter depurari posse, etli non trajecerit dicta vasa circulatoria de quibus superius memini : Adde quod neque etiam requiritur ad ejaculationem vt per exiguos canales transmittatur ad vasa deferentia, satis enim est vt congregatus momento spiritus animales & sanguis affatim ferantur ad nervos & arterias testiculorum, atque dicatas partes tumefaciendo compressionem globulorum aut vesicularum semen continentium, adeo vt non possit non inde exprimi, quandoquidem tum temporis facillime subingredi potest vasa a me nominata, e quibus directe ad uterum transmittitur, vbi obvium habet humorem muilaginosum, concubitus tempore speciatim exudantem per vasorum orincia, ac iisdem vñbus vñlem quibus materia in parastatis & proslatis virilibus contenta, hoc est, ad condensationem & soliditatem inducendam illius partibus, prohibendamque earum dissolutionem; Id quod ad oculum patet ad apertis animantibus brutis dum in venerem ruunt : tunc temporis enim vasa uterina turgida deprehenduntur in superficie interiori, in quam continuo effundunt materiam qualem modo descripsi.

Caterum facile est intelligere Vasa præparantia testiculis suppeditare sanguinem, qui materiam præbet semini: Venas spermaticas residuum referre illius sanguinis, ita tamen vt ratione anfractuum translatio pigro gressu in cedat, quo interim liceat contento sanguini arterioso exenteret quicquid ad seminis generationem vñle continet: Membrum vñle, mediante erectione, semen deferre ad orificium vsque uteri; Postremam hanc modo dictam partem postquam illud cum muliebri cohibuit, efficere id quod vocant Conceptionem; Ac tandem Naturam pro more agentem in materias idoneas productioni corporis, cui existentiam inducere intendit, impertire quascunque formas & variis quarum capax esse novimus, antequam perfectionis statum consequutum fuerit.



## 72 ZODIACI MEDICO GALLICI

Ideoque, ne tempus amplius conteram in fuliori notum explicatione, finem dicendi faciam quoad vsus partium genitalium, postquam tradidero quemnam habeant glandula hiantes inter vaginæ introitum & nymphas; quibus, me iudice, nullus alius assignandas quam vt partes genitales, præsertim exteriores, humectet quo perpetuo præ madore lubrica sint & molles, ac idonea fiant quibuscunque functionibus illas destinavit natura; quicquid dixerit neotericus quidam Anatomicus, a quo ingens systema constructum vt probet in illis sitam esse veram originem humoris illius quem vocant *semen muliebri*, quo effugium sibi comparet aduersus insuperabiles difficultates allatas ad eversionem opinionis de Ovis conceptæ, cujus arbiter esse voluit.

Finem facio adductis singularibus quibusdam circa conceptionem animadversionibus, quibus addo, vt perfectæ illæ evadant, non satis esse semen masculinum & muliebri excipi & retineri in vtero, at præterea requiri eorum mutuam quandam & certam proportionem; Ex Chinia argumenta conarmanda huic propositioni desumi queunt: nam Dom. Greuv, Academiæ Regiæ Londinensis socius, refert si commisceatur spiritus vini aquæ fortis, excitari effervescentiam insignem, at designatam requiri proportionem; nam si sex guttis spiritus vini affuderis tantum duas trêsv guttas aquæ fortis, nullam inde futuram agitationem aut commotionem, non secus ac si aqua communis instillata fuisset; at si ad sex vsque guttas vini spiritus affundantur septem aut octo aquæ fortis, ex illa commotione oriri fervorem illico vehementissimum.

Ab experimento hoc ratio deduci potest cur mulieres aliquando ad tempus steriles sint; sed & præterea aliæ rationes adduci possunt; nam si semen muliebri citius in vterum perveniat quam masculinum, contingit ab illius calore in hoc agente id adeo alterari, vt partes maxime subtiles in auras abeant, hinc non solum minori copia superesse, sed præterea ineptum evadere vsui cui dictum erat; adde quod sæpe in vaginam exiliat dum ab attritione membri virilis nimio opere concutitur vterus: Eadem ratione si semen maris in vterum longe antequam muliebri admittatur, in idem discrimen res recidet: Aliud conceptionis subest impedimentum, cum scilicet ob varias in concubitu clunium succussiones & agitationes semen maris ad latera vaginæ ei aculatum impingit, adeo vt actione sua privetur, ac quod cavitatem vteri subire debet id extra effunditur ac proinde inutile evadit.

Tandem afferenda ratio cur citra voluptatem mulieres sæpe concipiant; censeo id adscribendum superfluxu seminis copiam, ob quam contingat extensio extraordinaria vasorum id continentium, quapropter



propter obstupeſcat ſenſus filamentorum nerveorum eorum ſtructuram conſtituentium : Cujus rei præterea cauſa eſſe poteſt diuturnior ſeminis in illis mora, per quam longior fermentatio inducitur, cauſa diſſipationis partium maxime ſpirituofarum, unde aciditas quædam illi conciliatur, qualitas minime omnium idonea, ac multum diſcrepans ab ea quæ requiritur ad titillationis excitationem quæ, ex plurimorum Philoſophorum ſententia ſextum ſenſum conſtituit : Quibus & hoc addere eſt, tempore repletionis tuborum ſemen continentium, cum uterus magis maſceſcat, tunc hunc ſuppeditare poſſe omnibus partibus genitalibus humorem mucilaginofum, qui obducens nervorum extremitates eos ſenſus acumine privat, unde imminutio vel abolitio voluptatis ; hinc cum nihilominus integra perſtet natura ſeminis muliebris, conceptio tamen locum habet, quæ contingit ea commixtione ſeminis muliebris cum virili tempore coitus.

Quæ hætenus protuli, revera compendioſe continent hiftoriam generationis humanæ, ſed hoc nomine conſideratione dignam quod exacte, ſincere & vere tradita ſit, procul remota à ſutilibus earum ſubtilitatibus & figmentis qui generationem ex Ovo tuentur. Si id quod præſtiti, rem citra occupationem animi perpendiſſent, ac aliis tradiſſem miſſo omni figmento perſpecta illis fuiſſet veritas eorum quæ adduxi, nec à veritate aliena intuliſſent. Obſervatio à Dom. Lamy allata, eorum ſententiam impugnans, rei veritatem in aperto poſuit : Ac forte ſi ſincere diſquiſiſſent, nobis conſentirent, quandoquidem eiufmodi diſpoſitiones crebrius accurrunt, ac à me ipſo obſervatum dum cadaver mulieris aperirem in xenodochio Lugdunenſi, coram Chirurgis illius Noſodochij utram ac Tubam uterinam ( omnino ſimilem cæco inteſtino avium ) valide adſtrictam inteſtino recto, in extremis lacinis ; omnino deſtitutam, ne minimis earum reliquiis adparentibus, etſi mulier illa iam tres partu edidiſſet ; ac ſex hebdomadis ab ultimo interiuiſſet.

Ex hæc obſervatione, aliſque huius generis, maniſeſtum evadit ubique locorum diſcendi occaſionem adelle, ſi modo attento animo rerum naturam perſcrutemur ; cum inutiliter ſæpe multi plurimas regiones citra proſeſtum peragentur eo ſcopo, aiunt, ut exercendi ingenii occaſio ſemper ſe offerat ; ſolo famæ aucupi huc illuc excurrentes, quaſi unica vrbs eaque ampla, explere animum illorum nequeat, ac votis undique ſatisfacere.

Nec præterea celeriori grefſu incedendum ſi perfectæ humani corporis notitia requiratur : machina id eſt cuius ſinguli elateres non illico oculis ſe ſubiiciunt : Qui aſſequi id cupit, vel minima fila-  
K

74 ZODIACI MEDICO GALLICI

cutienda sunt, vel exigui etiam ductus quo structura cuiusque partis in notitiam veniat; accurata adhibita diligentia in investiganda unaquaque dispositione, subiectis idoneis electis, ne eorum morem imitemur qui tempus terunt in dissectione brutorum animalium, quo œconomia corporis humani exinde innotescat; cum perpendere debuissent eorum organa æque discrepare ac eorum actiones dissimiles sunt, exempli gratia reptilium structuram aliam esse quam piscium aut volucrum.

OBSERVATIO IV.

Authoris

*De Seminis petrificatione.*

**D**om. de la SAVIX antiquus Magister Scriba Iuratus Parisiensis, quanquam ex prima conjuge plurimos suscepisset liberos, ac demum jam pridem viduus, ad secundas tamen propemodum sexagenarius convolvit nuptias: nec enim ab ætate provecta de valetudine & robore quicquam illi decesserat; Sed institutum infelix successus excepit, etsi enim libidinis æstu continuo impelleretur, ac sæpe rigida erectio illius comes esset, coitus tamen semper imperfectus fuit, illius culpa, nec enim ejaculatio unquam consequuta est, quapropter frustra adhibitis irritis conatibus quo votis potiretur, fracta tamen naturali & universali corporis œconomia, in morbum incidit brevi funestum sub finem anni præteriti, decimo octavo mense a postremis nuptiis.

D. Prou, Mag. Chirurgus Iuratus Parisiensis, ex mandato superiorum cadaveris dissectionem instituit, coram Dom. Denisio, Medico & Roberdeau Chirurgo Ser. Principis Aurelianensis: Deprehendit ille glandulam Verumontanum dictam, adeo tumefactam & induratum, ut molem exiguae nucis iuglandis æquaret, ideoque semini transitum omnino præcluderet: qui effectus à longo tempore inductus videbatur, nulla manifesta deprehensa causa: Hoc vero præterea admiratione dignum, quod materia spermatica cohibita in vasis, ibi in lapidem obduruerit, adeo ut vasa ejaculantia lapidibus durissimis scaterent, plerisque fere rotundis, magnitudinis prope & formæ pisorum quadragesimæ tempore in escam venientium.

OBSER-



80.

75

MARTIVS.

OBSERVATIO V.

Authoris.

*Nasi omnino præcisi conjunctio.*

**D**ubito num verum id quod circumfertur de homine quodam cui nasus omnino præcisus ab aliquot diebus, hunc ex proprio consilio nasi reliquias, reficatio vulnere, adplicuisse famuli sui recens refectum nasum, succedente utriusque conjunctione & coalitu: adveniente autem dicti famuli obitu in necrosin abisse, prout corpus, cui ademptus fuerat nasus, ad corruptionem vergebat: De veritate vero sequentis casus certissime constat; anno scilicet proxime præterito militem, cui nasum decusserat acinaces, rogasse D. Vinsaultium, Chirurgum primarium Legionis Burgundicæ, vellet sibi resarcire adhibita futura, quod tam egregie præstitit; ut nasus restitutus æque ac antea usus sit, nulla superfluitate in vultu deformitate, imo ne cicatrice relicta manifesta.

OBSERVATIO VI.

Authoris.

*Remedium ad Colicam pituitosam & flatulentam.*

**T**res mihi noti, experimento facto in semetipsis, comprobarunt folia buxi teneriora, magna copia, infusa in vini albi sesquihemina, calide colatura assumpta, certissime colicam pituitosam & flatulentam persanare.

OBSERVATIO VII.

Eiusdem.

*Ratio ptyalismum interceptum revocandi.*

**C**hirurgus Germanus mihi asseruit lac pingue, vel eius cremorem, aut butyrum nondum concussione a lacte secretum, per intervalla e cochleari exhibitum, certo ptyalismum suppressum revocare: Id præsidium citra noxam in usum duci posse existimo.

K 2

## OBSERVATIO VIII.

Eiusdem.

*Vermis per venam sectam egressus.*

**V**erisimile est in massa sanguinea gigni vermes ex illius corruptione, nam præter plurimas observationes non absimiles, D. Du-Puy, Medicus Fonteniaci Comitis, dum præsens venam secari curat mulieri, febre laboranti ante bimestre, ac sanguinem subsistere cum animadverteret ob corpus extraneum vasis orificium occludens, eduxit vermem crassum instar pennæ scriptoriæ, longum tres digitos transversos.

## OBSERVATIO IX.

Dom. DEMERY, Medici Regij ordinarij, Professoris Regij  
in collegio Medicorum Burdegalsi.

*De motibus Vterinis.*

**N**on ita pridem D. Ferbosius, Mag. Chirurgus Iuratus Burdegalsis, adeo obstetricio officio celeberrimus fuit, ut nulla non mulier eius opem in difficili partu imploraret: Natura, ut sic dicam, eum illum in usum condidisse videbatur, adeo suæ conservationis est avida: manibus donatus erat tam mollibus & exiguis, ut nullo negotio exitum foetui in hanc lucem pararet, eumque facillimum redderet: Eius fama cum pervenisset ad aures puellæ, non obscuro loco oriundæ, ad se eum accersit: Iam ab anno, & amplius, de dolore uterino sibi infesto conquerebatur, eo magis molesto quod nemini revelare voluerit: ac quamvis ex intervallis colici cruciatus, ac dysuria frequens eius constantiam concuteret, pudor tamen prævaluit ut occulta mallet esse sua mala, quam ut manus loco dolenti inferri sustineret: Conscia tamen fuit seipsam ægritudinis sibi fuisse authorem: Sæpe occultos veneris stimulos & aculeos, quibus obnoxia puellæ, experta erat, præ impatientia, lenimen quæsitura, acum crinalem locis pudendis seditionem moventibus intruserat: Sed tamen dominari in æstrum libidinis non semper licuit, uteris titillatione avidior redditus acum abripit, ac sibi asservat in orificio interno cohibitam, quo loco retrahere puellæ nequaquam concessum, quocunque demum conatu, iubente sic pudore, adhibito; Initio proprio Marte excogitata  
remedia



no.

# MARTIVS.

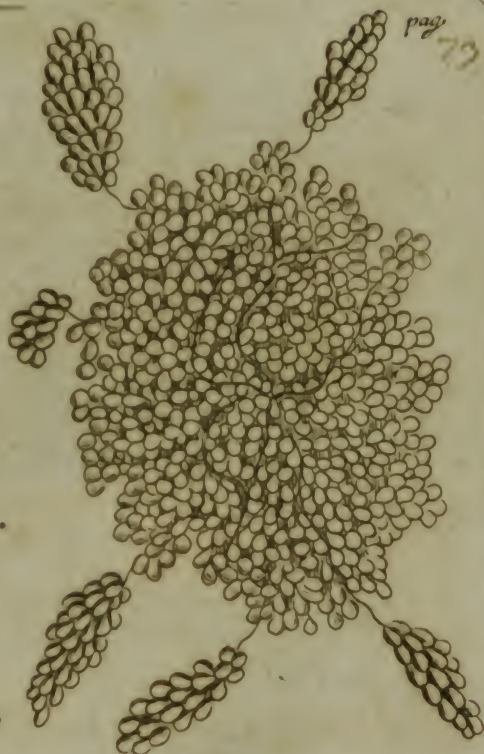
77

remedia in vsum duxit, corpus illud extraneum excutere molira, metu imminentium noxarum; Nihil non intentatum reliquit, sed irritos conatus animadvertens, hinc pudore, hinc dolore ex æquo vrgentibus, tandem maluit priorem in discrimen adduci quam vitam, quamobrem eduxit hunc in orbem.

no.



Zod. Med. Gall. ann. 3. pag. 30



pag.

73

76 ZODIACI MEDICO GALLICI

OBSERVATIO VIII.

Eiusdem.

*Vermis per aenam sectam envallus*





MARTIVS.

77

remedia in vsum duxit, corpus illud extraneum excutere molira, metu imminantium noxarum; Nihil non intentatum reliquit, sed irritos conatus animadvertens, hinc pudore, hinc dolore ex æquo vrgentibus, tandem maluit priorem in discrimen adduci quam vitam, quamobrem advocari curat dictum D. Ferbosium, qui ignarus petulantia puellæ & ante actorum, sciscitatus tantum est de specie doloris, quem insignem esse in partibus quas sinus abscondit confessa est: Interim cum hujus Chirurgi manus organorum vice fungantur, illico in locos dictos eas intulit, digitoque corpus extraneum deprehendit, admodum longum & acutissimum: Vim adhibuit in extrahendo, sed invalidiores fuere manus, forcipemque inferere coactus fuit, cuius ope tenaciter apprehensam acum eduxit citra sanguinis effusionem, puris aut sordis cuiuspiam, indicum parti iniuriæ illatæ: Acus circa mediam sui partem incrustata erat materia tartarea, gypsea & arenosa, illi non absimili ex qua coagmentantur lapides in vesica, sed ea duritie quæ sole malleo contingi potuerit: Dicta materia undique acum incrustabat; non secus ac vertibulum fuso circumductum, pollicis crassitie, imo amplius.

Verisimile est partem crassissimam & maxime terrestrem sanguinis menstrui in transitu acui prædictæ adhæsisse, ac paulatim in lapideam eiusmodi materiam induratum fuisse, quæ augmentum suscipiens orificium uteri internum extendebat, inibi dolores aliasque molestias pariens, quibus cruciabatur puella.

Prædictam acum inter rariora aservat dictus D. Ferbosius, quam mihi sæpius conspiciendam exhibuit, meæ curiositati & amicorum satisfactorius; quorum sententiæ semper calculum adieci, non minus calculosa materia scatere sanguinem quam urinas; ac propemodum omnem scirrhum in utero genitum, non secus ac in liene, originem ducere a sanguine in calculum concrecente.

OBSERVATIO X.

Dom. MAILLOTII, Medici Thirensis.

*Stoichiologia Sive Disceputationum Physicarum Novarum.*

CAPVT II.

**V**T recte intelligatur quomodo vnumquodque Elementum sibi assignatum locum proprium occupet, id solum supponendum est Elementa invicem confusa esse, adeo ut Aer centrum mundi occupet, aqua autem & terra aeris sedem teneant, Eo enim supposito non ar-

dum erit percipere terram, quæ corpus est solidum, compactum, grave, versus centrum ruituram, ac aërem ut inde discedat coacturam, adeo tamen ut, cum perpetuam habeat inclinationem ad locum e quo per vim recesserit, undique superficie tenus illam ambiat, sicut itidem aqua superveniens terræ superficiem operit, aërem præterea ut locum sibi cedat impellens, ac proinde ab ea recedere, saltem a locis quos occupaverit: Atque sic ex ordine naturæ leviora gravibus locum cedunt: ita fluidiora jis quæ compacta sunt; id quod experimento sat vulgari comprobare facile est; nam si in vas aërem solum continens infundatur aqua, hæc fundum illico petitura est aërem, ut sibi locum cedat cogens, atque ad illius superficiem erumpere, sic si terra in idem vas conjiciatur, aquam ex eodem expulsura est, quæ superiorem illius partem occupare tenebitur: atque hoc pacto Elementa in confusionem adacta, & loco mota, facile pristino restituantur, unumquodque alteri absque difficultate locum cedit.

Ad hæc observandum est illam coordinationem non inde oriri quod ex Elementis quædam sursum ferantur, quædam deorsum, at tantummodo, sicuti mox innui, eo quod solidum impellit fluidum, eo quod rarum compacto cedit, ac grave expellit quod leve est; Hæc porro causa est iterum quod suber; etsi corpus terrestre, nihilominus vi aquæ impellentis e fundo vasis emergit, nam cum illius partes magis sibi invicem sint proximæ, ex necessitate illo gravior est, id quod verum esse apparet ex pondere voluminum æqualium, aquæ & suberis:

Non ergo ad fugam vacui, quod placitum est quorundam Philosophorum, quædam corpora aljis cedunt, sed tantummodo quia fluidum solido obfistere nequit, leve gravi &c. Quo veritas manifestior fiat, instituatur comparatio orbis terrarum cum ampulla vitrea aqua referta, in qua suspensus teneretur lapillus filo appensus, sicut enim aqua ad libitum illius qui commoto filo lapillum ad varias ampullæ partes impelleret, adeo ut, exempli gratia, illo sursum adducto aqua sursum, locum cessura descenderet, illo autem demerso aqua ascendens repletet locum a lapide desertum, motum unius semper promovente motu alterius, Itidem in mundo aër perpetuo succedit in locum alterius corporis quem hoc deseruit, ac continuo dividitur ad occursum corporum solidorum: Cuiusmodi dispositio adeo necessaria est in grandi hac machina, ut si aliter contingeret, vel nullus accideret motus, vel saltem sequutura esset penetratio dimensionum, a qua in confusionem adduceretur tota illius œconomia: Id quod axioma est Philosophicum indubiæ veritatis.

OBSERVA

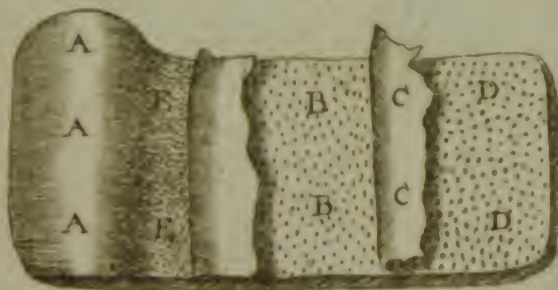


1.5.13

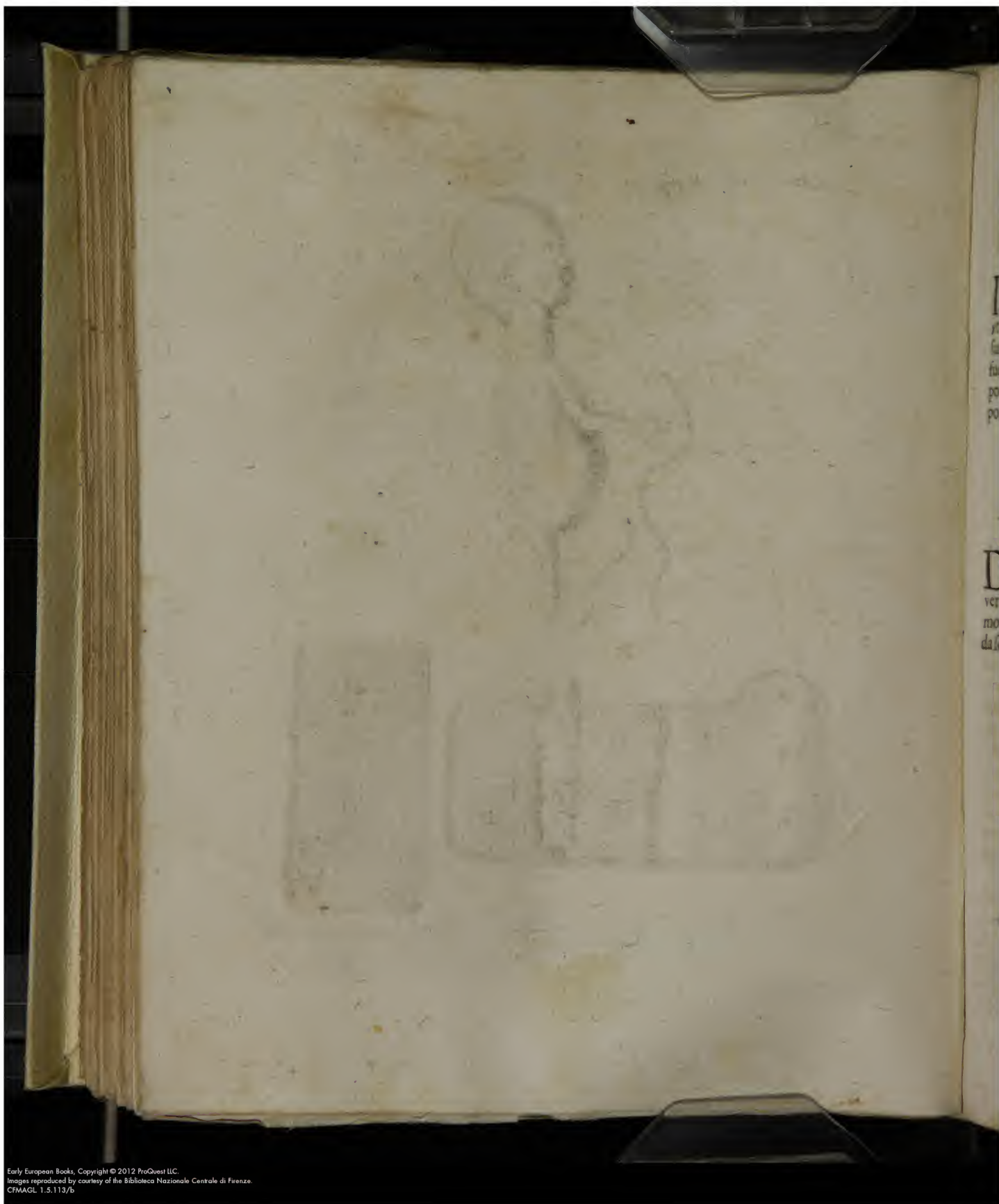
No.

77.

Ann 2<sup>a</sup> Obs ult pag. 79



Ann 3<sup>a</sup> pag. 5





# MARTIVS.

79

## OBSERVATIO XI.

Authoris.

*Suspensa in vitam revocata.*

**I**Nitio præsentis mensis, Augustæ Sueffionum suspensa est puella, necati fœtus proprii rea, Cōsanguineis (quibus post supplicium concessa erat ut terræ mandaretur, citra ignominia maiorem notam) observatæ sunt quædam caloris reliquiæ: postquam foco admotæ est, & exhibita fuere cardiaca, nec non sanguis emissus, ad se rediit, adeo ut paucis post diebus Regem adire valuerit impetrandæ gratiæ causa, tunc temporis Villecoitereti degentem, quæ illi concessa est.

## OBSERVATIO XII.

Dom. RIVETII Chirurgi Regij.

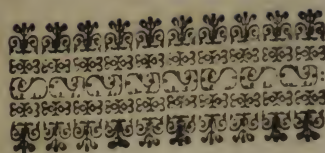
*Monstrosus infans.*

**D**. Rivetus Chirurgus Regius, accersitus xi. die huius mensis ad mulierem gravidam, hæmorrhagia vterina laborantem, animadvertit indicia instantis partus, ac revera non diu post sequutum est monstrum cuius ad te transmittō iconem, donatum, ut liquet, cauda scorpionis, ventre & coccyge avis.

*Finis MARTII Anni 1680.*

K 4

ZODIACI



# ZODIACI MEDICO GALLICI

SIVE

Recens in Re Medica & Naturali Exploratum.

APRILIS 1680.

OBSERVATIO PRIMA.

AVTHORIS.

*De Arcano Febrifugo ab Illo deprehensio.*

**E**ORVM plurimis qui more solito medicinam faciunt, in mentem non venit quo fato Empirici illos nominis celebritate superent, ipsisque famam præripiant: Causam reiciunt in magnatum credulam fidem & assensum facilem; mollitiem animi & obsequentiam eorum qui ab illorum lateribus non discedunt, populi stoliditatem & inscitiam, temeritatem & impudentiam eorum qui in sacram artem illius principiorum ignari, falcem iniiciunt, paucis, fortunam, astra faventia & prosperum fatum eorum quibus illi operam dicarunt, nec tamen animadvertunt penes se culpam latere, ac ipsosmet, ut aiunt, sicuti turdus sibi malum cacare; nec enim alia subest causa quam obstinanda usurpandorum consuetudo præsidiorum medicorum, præsertim generosiorum.

Revera, dum exempli gratia in colico dolore, in cholera morbo, in tenesmo, in dysenteria, aliisque eiusmodi affectibus evacuantia remedia; causæ consulentes, in usum ducunt ne, inquit, supersit in partibus fermentum quod novi affectus author hat: Si qui proprio Marte sagacitateque ingenita, aut ex communicationem arcanorum remedio-



remediorum, artem callent citam curationem promovendi, tantum abest ut in usum ducant ullum medicamentum a quo infringatur tonus partium dum id validius vires suas in illas exserit, eoq; pacto humores & spiritus in tumultum agit, ex quorum metastasi plerumque malorum causa immediata deducenda est; ut potius illi incumbant in fixationem eius quod jam in partes aëras influxit, quo superata eius vi inde exortus affectus eo citius succumbat: Interim dum priores diarrhææ curationi intenti, henterix, ac in genere affectuum excitatorum a relaxatione ventriculi & intestinorum, præscribunt usum Emulsionum Insulorum & carne vitulina, Enemata ex decocto capitis & intestinorum vervecinorum, quibus omnibus vis & facultas inest eiusmodi relaxationem fovendi vel augendi. Posteriores exhibent Pulveres, Opiatas, aliasque compositiones adstringentes & roborantes, partes affectas cito pristino robore restituētes: Sic dum nonnulli ad vigilias, phrenidem, asthiam, ascensum vaporum, ipsuos, aliosque affectus, quos spirituum inordinati motus produxerunt, præscribunt venæ sectionem in brachijs aut pedibus, enemata, potiones cardiacas, quo pacto eiusmodi motus sæpenumero in maiorem confusionem aguntur & tumultu vario huc illuc cientur: Alii studēt illos compescere, temperare per somnifera & narcotica, quæ sopiunt spiritus, ac in momento quasi tranquillati pristinæ ac quieti restitunt; Interim dum quibusdam purgationis gratia Scuna solummodo in usum venit, plurimis torminibus molestissimis infesta, Rheum vel Cassia, medicamenta exigue efficacæ, sal polychrestum, CrySTALLUM minerale aut alias nitri præparationes, quorum usus fere continuus stomachi tonum fere semper labefactat; Alij præparant purgantia mitia, benigna, ac certissimi effectus, ex colocynthide, scammonio, turbiti, jalapa, agarico: Dum quidam inutiliter tempus terunt sanguinem e brachio mittentes, in rheumatismis, febribus, apoplexia, lethargo arthritide, catarrhis, hamorrhagijs, E pedibus autem in suppressione menstruorum, lochiorum, fluoris uterini, ac plurimis alijs anxietatibus, Alij ægros a difficillimis morbis liberant ex quo temporis spatium, usurpando hydrotica, vomitoria, cathartica, fixantia, styptica, aspergentia generosissima.

Hinc nup. reime quidam exteri tantopere celebres fuere ob citam febrium curationē, non quod illis suppeterent medicamenta exotica, sed quod comperta sagaciori ingenio & audacius in usum duxerint: Si enim pressus ad examen revocetur duo febrisfuga, hodierno tempore maxima familiaria, facile innotescet id quod febribus intermittētibz dicatum est, basin obtinere *Quinquina*, quod vero ad continuas dirigitur, vim præcipuam manifeste a sale viperino, hæveria si *Quinquina*



## 82 ZODIACI MEDICO GALLICI

simpliciter in vino albo infusa fuerit exhibita; ac sal volatile viperinum dissolutum in liquoribus cardiacis, id quod hactenus præstiti, succellus non adeo certus est ac febrifugorum mihi jam memorandorum; sed, adde quod eo modo exhibita dicta modo duo medicamenta nihilominus certius operantur quam sanguinis missio & enemata a nobis usurpata solita; Verisimile est illa cum ex se proprietates singulares obtineant, efficacior vim nancisci posse si alijs remisceantur, aut singularis accedat preparatio.

Me quod attinet quem invidia non tenet ob aliorum felicem progressum, nec unquam famam comparare studui alterius ruinæ innixus, satis non fuit suspicere mirandos effectus remedium ab exteris illis usurpatis solitorum, ea præterea ubique deprædicavi, ac etiam si in potestate mea fuerit æquipollentia proferre, illa tamen tanquam potiora ubique extuli, quoad arcana mihi fuere: at vero cum libertas illa quam probeor nunquam impedimento fuerit quominus curiositati meæ ac officio satisfacere elaborarim, tanto studio in id incubui ut nova illa febrifuga in notitiam meam pervenerint, ex consideratione coloris, saporis, odoris, consistentiæ, ac præsertim effectuum, ut nullus dubitem me consequutum esse ac attigisse scopum.

Tanti mysterij, penetralia indagaturus, hoc propemodum ratiocinii genere usus sum: Remedium ad curationem Februm intermittentium usurpatum, illas expulit absque ulla manifesta crisi, id ergo contigisse necesse est fixatione materiæ febrilis, id quod fit cum Quinquina exhibetur: Febres eo pacto curatæ rarius reversæ sunt quam quando sola Quinquina in usum ducitur, verisimile ergo est illius actioni fixativum quoddam robustius conjunctum fuisse; Illi qui ope ejusmodi remedium sanitatem adepti sunt, paulo post assumptum tranquillitatem gratam experti sunt, in soporem delapsi, excretiones porro omnes interceptæ fuere, fixativum ergo illud credendum est Opium fuisse, cui soli omnes prædicti effectus debentur: Continuarum porro febrifugum tranquillitatem etiamnum inducit, somnum, imo diarrhæam dysenteriamque sistit, inferendum ergo quoque effectum illum Opij etiamnum sobolem esse: At quanquam id Febrifugum fermentationes omnes insolitas dicto modo coërceat, nihilominus tamen Vacuationes quasdam promovet, fermentum febrile expellentes; continet ergo compositio dicti Febrifugi vacuans aliquot, eo nomine Opio valentius, quod ab hoc illius energia non prohibeatur, Nullum porro inter evacuantia efficacius reperire est, quod subtiliores obtineat particulas, aut velocioris sit motus, quam est sal volatilissimum viperarum, Ergo salis illius actio conjungi debet opij actioni, ut inde prodeant duo



80.

## APRILIS.

83

duo effectus adeo contrarij.

Ab eiusmodi ratiocinationibus ad experimenta transitum feci, quorum priora aliquo successu comprobata sunt, meliori in sequentibus, at omnino ad votum in posterioribus, eo quod nactus fuerim præcisam proportionem mixtionis & dozium: Pergo nihilominus in experimentis, quo colophonem imponere queam instituto meo, rem vero ad perfectionem ubi deduxero, publici juris illam facturum sum.

Interim hortor eos qui laboris amantes sunt, nec rei privatae augenda plus nimio intenti, necum in societatem operis veniant, ac rogo participem me faciant observationum super hac re collectarum, quo junctis operibus perfectam rei notitiam assequi valeamus.

### OBSERVATIO II.

#### SIVE

*Oratio habita a D. CESVIN, Cursum Anatomicum in Collegio Rhedonum instituente.*

A Deo verum est, Auditores, perfectionem, pulchritudinem, atque ipsam rerum omnium essentiam, omnino pendere ab vnione, ac partium inter se cohaesione, ut si vel quam minimum à se invicem divellantur, aut in confusione agantur, illico multum corpori de pristina forma & pulchritudine decedat, imo priorem essentiam exuat; Non secus ac cum partes ipsius, maxime intrinsecae, a se invicem abcedunt & seunguntur, totum illico destruitur, adeo ut ne vel prima denominatio amplius congruat; Præterea cum simul Naturæ, a qua producuntur & foveantur omnia Entia, & Artis, cui suum debent splendorem & ornamentum, maiori simul conatu & industria concursus facies est, ad conjunctionem plurium numero partium ab invicem discrepantium, ut inde exurgat compositum omnibus numeris absolutum, disgregatio, quæ illarum infestissimus hostis, tunc temporis rabiem suam exerceat, confusio aciem maiorem, dissidium & deformitatem inducitur: Celebria suppeditant exempla superba illa ædificia, antiquitati adeo veneranda, Pyramides scilicet Ægyptiæ, Colossus Rhodius, Coliseus Romanus. ceteraque eiusmodi prodigiosa olim & stupenda, quorum structura admiranda temporum inconstantia nequaquam obnoxia videbatur: cuncta enim nunc nonnulli caduca ædificia exstant, horrida spectacula & rudera ruitæ lucidanea, ne digna nomine quod illas cum erecta parent inditura fuerat.

Revera, etiam Coliseus Romanus magis ceteris a temporis injuriis

tutus fuerit, relicta vestigia, ex quibus magnificentiae operis indicia quaedam colligere est, lineamenta tantum sunt obscura & obsoleta ac reliquiae, prioris status tristem memoriam revocantia, horrores & terrores spectacula.

Hæc a me tradita Auditores, revera recte revocari possunt ad funestum fatum cadaveris oculis vestris obiecti, nam cum non ita pridem Naturæ summum opus ac delitium foret, cuius productio illi magis laboriosa videatur fuisse quam alterius creaturæ, sic jubente fato dissolutionis subiectum evasit, cui nihil naturale superest præter durum mortalitatis telum, ac necessitas ad pristinum materiæ chaos redeundi: Nec vero iam satis est nunc illi præreptum singulare ornamentum, ac perfectionum in illo conspicuarum apicem, præcipuam illius partem ereptam esse: Indignum nunc est insignibus elogiis a Psalmista illi assignatis, *minuisti eum paulo minus ab Angelis; gloria & honore coronasti eum*; Non amplius meretur honores & observantias a cæteris creaturis præstari solitas, in quas dominium à Summo Deo concessum ante obtinebat, *Constituisti super omnia opera manuum tuarum*, quandoquidem Anima destitutum, ac ab ea divulsum, non amplius constituit egregium illud totum, Hominis titulo honorifico donatum, quod etymon, auctore Ennio, ab *amabili* derivatum est, Non amplius insigniendum est titulo Animalis rationalis, quod Aegyptij sacerdotes adorandum & venerandum dixerunt: Non amplius gerere idoneum est nomen quod Platone inditum, *ἰατρικὸν ζῷον*; à Pythagora *πῦρρον ἀνθρώπινον*, vel Theophrasto *ἀνθρώπινον ὡσεὶ ζῷον*, nec etiamnum amplius illi assignandum est id quod alicubi me legisse memini, *Quintum esse totius mundi machinæ, ino centrum ex quo omnes sphaera naturæ radios suos infundunt, microrocosmos & compendium totius naturæ, mundi miraculum, terra Philosophia & Astronomia, cuius massa opificium, tanti artificii quod nec diabolus absque stupore tremoreque innotet, Desinit tandem esse microcosmus ac compendium rerum mirabilium mundi, non amplius elucet spiritus ille, olim Divinitatis imago: Excidit ab insigni illo titulo fœderis cum Angelis initi: Imo cætera animalia bruta & plantæ affinitate cum illo conjungi renuunt, lapides, metalla, ac creaturæ omnium maxime imperfectæ vilem statum suum cum illo commutare non dignantur: Non amplius mirandæ illæ actiones cernuntur, neque affectus ante stupendi adhuc conspicui sunt: quo discessere præstantes illæ facultates principum nomine alias donatæ, Intellectum dico, quo duce Divinitatis penetralia adire valebat? Memoriam, quæ singulis momentis referebat illi & obvias reddebat res præteritas quasi præsentis fuissent: Voluntatem, quæ illi oblectamen-*



to erat in indagatione obsectorum quæ grata videbantur? Ac tandem omnes ceteras facultates ab hac pendentes, non secus ac illa sedem in cerebro obtinentes? Quid, ambæ illæ lucidæ spheræ, oculi, quorum radios etiam ultra astra diffundebat, imo maxime sublimia eorum situm & motum observatur is, quos iterum ad terræ usque centrum dimittebat, perquisituros mineras ac maxime profundas abditasque, abyssos momento quasi splendore suo orbatu fuere, lumine, pernicitateque motus, Lingua quoque non amplius harmonica mobilitate viget: Manuum industria & agilitas in funebre otium descivit: Quid plura? vinctus ille oceanus, Cor, cuius vndæ & mites fluctus tanta proportionem præditi assiduo & circulari motu sanguinem & spiritus, omnibus partibus vita donandis & excitandis deferrebant, in mare mortuum degeneravit, aut quasi palus horrenda in qua præter limum ac cænum fetidum corruptumque nihil reperire est, Pedes motu omnino destituti, tristi quiete gemitum exprimere videntur: Dissoluta tandem est indima illa compages adeoque incomprehensibilis animæ & corporis, ex qua Ens vivens constituebatur, infinitos & miros effectus edere capax; Recessere causæ cunctarum illarum functionum in stuporem adducentium; Substitit cursus & series insignium illorum effectuum; Paucis mirandæ quotquot fuerint actiones illæ non amplius eduntur, accedente funesta illa compositi dissolutione, hoc est divortio & dissociatione spiritus & materiæ: Id quod superest aliud nihil est quam massa in glaciem concreta, quam truncus iners & frigidus, ex animis, sensu motuque destitutus: quapropter quidam Poëta cum illum nomine solito indignum iudicaret, ob deplorandum illum statum, in hæc erupit verba, *Iacet sine nomine truncus*: Revera truncus est horridus ac deformis cadaver, ad eulus conspectum & contactum contremiscunt & expavescunt corda; huc accedit infortuniorum summum, quod accedente putredine in non entium numerum migraturum sit.

Imo vero vergetur Auditores, ne quæ verba apud vos effundo alio oculos & aures forte avocent, nedum aliciant ad excipiendam historiam & demonstrationem à me institutam, At vero cur hæc effutio, ad generosos & cordatos viros verba fero, quos vix verisimile est incerti fastidio & pusillanimitati manus daturus: Maeste ergo Auditores, audaci accedamus animo, non minus generoso quam Architecti, qui, veterum ædificiorum dirutorum rudera & vestigia intrepide accedunt, spe nanctificandi quæ artem Architectonicam promoveant, Eorum ad exemplum graviter & intrepido animo, positoque omni fastidio, incumbamus accurata separationi omnium partium admirandæ huius



86 ZODIACI MEDICO GALLICI

compagis, quo rite explorata illius structura, & attento animo perlustrata organorum insigni symmetria, in notitiam deveniamus præstantiæ actionum in quarum gratiam constructa fuerant: Quot arcana ibi delitescant nobis obvia futura sunt, quam merito cum Propheeta exclamare dabitur, *Celebrabo te Domine quia mirabilis sum formatus; Confitebor Tibi Domine quia magnitudinem sapientia Tua manifestasti mihi in mei corporis fabrica.*

OBSERVATIO III.

Authoris.

*De natura Corporum mixtorum Disquisitio quinta.*

Aristoteles, cum perfectum illi fuerit nihil in rerum Natura novi absque Motu produci posse, notionem amplam & generalem nobis exhibere conatus est, ut comprehenderet quicquid Naturaliter aut artificialiter conferre potest rerum omnium nobis objectarum productionibus, quamobrem hanc definitionem tradidit *Actum entis in potentia, quatenus in potentia*: Revera, etsi hæc definitio hodierna die non admittatur, nihilominus in se complectitur quæcunque Motui competere possunt, eo quod æqualiter convenit agenti & patienti, moventi & rei mobili: nam quemadmodum corpus quod aliud in motum impellit, illum effectum edere nequit nisi in actum deducat potentiam quam in se habet movendi, hoc est, nisi id ipsum actu moveatur, alterum motum non admittit nisi quatenus illud huic imprimit actionem quam tantum antea potentia possidebat: Porro sicut nemo in dubium revocatur quin rei creatæ sibi invicem motus proprios communicent, ita quoque nemini dubium futurum est quin Aristoteles merito in sua hac definitione comprehensas voluerit potentias & activas & passivas: adde quod præterea dicere licet Philosophum tradere debuisse definitionem motus admodum genericam, quandoquidem deinceps in multas & differentes species distinxit; cum revera non idem semper sit, si non respectu generis, saltem quoad speciem.

Hoc tamen omnibus Philosophis neotericis concedendum Definitionem prædictam esse obscuram, atque potius assentiendum Dom. Cartesio & Gassendi nullum præter localem alium admittendum motum, quia revera corpus ad motum impelli nequit nisi univèrsim vel ex parte commutetur de loco in locum: Nec tamen inde sequitur ut cum præjori dictorum Philosophorum, Motus definiri debeat per Applicationem successivam exterioris corporis ad diversas partes materiæ



riæ illi proximas; Vel cum posteriore, per Transitum de loco vno in alium: Proculdubio enim omnino aliam motus definitionem tradituri fuissent, si ab ipsis esset animadversum id quod aliis in locis ab ipsis traditum, concedunt nempe Motum & Actionem vnâ eandemque re esse, hoc est nullum sine actione reperiri motum, neque vicissim, actionem vllam sine motu, quandoquidem exinde illis inferre licuisset solam immutationem loci non semper motum supponere: sic exempli gratia, si quis impositus cymbæ fluvij decursum sequatur, quiescere hic potest respectu totius corporis, & quarumvis partium, ac interea successive applicari (*verba sunt Dom. Cartesij*) diuersis materiæ partibus: Vel (*sicut habet Dom. Gassendi*) varijs locis spatij.

Motus ergo sequens definitio accuratior erit. si dixeris *Actum esse entis, per quem eius totum, vel quapiam illius partes, transferuntur e loco quem prius occupabant in alium*: Vel si vis, in aliam partem spatij, hæc vnum idemque sonant hoc loco.

Huius Definitionis perfectio melius innotesceret si singulæ illius partes ad examen revocarentur, at quandoquidem res Physicæ attentionis sunt considerationis, hæc in aliud tempus reservo &c.

## OBSERVATIO IV.

Dom. PINETI Medici Pictavi.

*Nascale diutissime innoxie in collo vterino gestatum.*

**A**Nte triginta tres annos in vteri collum vterinum Nobilis Matronæ Nascale ex frusto suberis confectum fuit intromissum idque cera coopertum, formæ & magnitudinis ovi gallinacci majoris. prohibendi gratia descensus vteri: nec tamen hoc obstaculo fuit geminata conceptioni, quanquam in sua sede semper id subsistit, præterquam paulo post conceptionem, quo tempore extra ferebatur a pondere & decubitu matricis: Cura semper fuit dictæ Matronæ post partum dictum Nascale iterum intrudere, nec à loco dicto dimotum est ab ultimo partu, qui fuit ante viginti quinque annos, nullo incommodo exinde subsequuto: at tandem sordes circa id congestæ per moram corruptionem induentes, vtero vaporem insolitum inspirabant, qui ideo irritatus quo momento injectus clyster nascale extrusit.

OBSERVA-

## OBSERVATIO V.

Ejusdem.

*Acicula per anum emissa.*

**P**Vella decēnis, pro atate provectior, consanguinitate proxima mihi conjuncta, nuperrime per anum emisit, intra spatium duodecim aut quindecim dierum, plusquam quinquaginta aciculas, & segmenta costarum cetacearum admodum tenuia, longitudinis autem circiter minimi digiti: Prodibant hæc ut plurimum minime sordida, rarissime vero facibus commixta, quamobrem ipso expulsionis momento immaniter ejulabat præ dolorum vehementia, adeo ut duorum opera, qui erectam sustinerent, opus haberet; Descensum corporum illorum extraneorum percipiebat, cum vero exitui erant proxima, ut plurimum digitis evellere coacta erat: plæ vero aciculas quod spectat, aliquando solitaria prodibant, aliquando plures numero simul, aliæ erectæ, aliæ transversim; quomodo vero cunque exirent, variis vicibus ad octonarium usque numerum sæpenumero exclusit, initio præsertim, cum cruoris guttis aliquot: In memoriam venire non potuit quomodo in corpus irreperint acicula, aut frustula costarum cetacearum, ac jam pridem maturiori est ingenio quam ut per imprudentiam similia ingessisse verisimile sit: Sed tandem, ut & illius matri, in memoriam redjicit, circa annum ætatis quartum vel quintum in more sibi fuisse aciculas ore gestare, maxime circa noctem atque hora somni, quas excitata a somno non reperiret; Admodum verisimile est eo tempore ab illa deglutitas fuisse, atque ob varios anfractus & gyros intestinorum, concurrente acicularum figura, inibi adeo pertinaciter hæsisse: Addit pu. illa tantæ amplitudinis sibi esse guttur & oesophagum ut vel crassissima citra negotium ingerere queat: Quinquennij aut sexennij spatio ex intervallis cephalalgiam passa est, cum stomachi & ventris dolore: At vero exclusis a mensis spatio extraneis illis corporibus prospera fruitur valetudine.

## OBSERVATIO VI.

AUTHORIS.

*De oleo Talc.*

**E**T si quamplurimi arti Spagiricæ operam dantes jam pridem conatus omnes adhibuerint ut Talcum in oleum solverent, ab antiquis & nece-



& neotericis adeo commendatum cosmeticum, ad conservationem  
amœni illius floris qui in juvenili ætate conspicuus est, irriti tamen illi  
fuere: atque experientia teste observatum eiusmodi opus impossibile  
quidem non esse, at vero perquam arduum, eo quod Talcum corpus  
solidum sit, ignis etiam violentissimi efficaciam eludens, ac potiori  
jure eorum quæ illi adduntur a matronis nitoris, vultus curam geren-  
tibus: Vires suas nequaquam exerit nisi dissolutum fuerit, sin corro-  
dentium & acrium ope id contingat, omnino ineptum est quod in  
usum veniat, & cuti illinatur, illam enim erodit, nedum nitidam ef-  
ficat: Id vero adnotandum oleum Talci ab extracto differre, quod  
nonnulli sibi fingunt, at solutionem tantum esse propriæ illius substantiæ;  
nam revera illius extractio omnino est impossibilis, ideoque plurimi  
merito in dubium revocare oleumve Talci extaret necne: Resolu-  
tionem illius quod spectat, difficilis admodum ea est, obstante (vti su-  
perius innui) illius soliditate: Nihilominus tamen hoc ævo nonnemo  
operis perfectionem in se suscipit, ac spondet Talci solutionem in oleum,  
æque acidum ac vel ipsum talcum; studium vero & operam totis  
quindecim annis in id adhibuit, ac voti tandem compos factus est:  
Illius quippe industria Talcum dissolvitur, album evadit, viscidum,  
unctuosum & inspidum, cujusmodi natura sua est Talcum minime dis-  
solutum; eo tamen discrimine quod Talcum dissolutum & reseratum  
vim obtinet & facultates insignes ipsi assignatas, quæ in integro deside-  
rantur: Ejusmodi vere dissolutionem vulgo vocant Oleum Talci, quod  
usu comprobante, omnino est innoxium; cuti enim impune omnino  
admovetur, quin potius illi candorem conciliat, humectam efficit  
nitidam, tersam, lævemque: Id vero præterea habet singulare, quod,  
non secus illi adhæreat ac oleum nucum iuglandium tabellis quibus  
inungitur: porro sicut tabulam, cui oleum nucum inductum est, lavare  
datum est, non deletis tamen nec oleo nec pictura, aut coloribus, ni-  
toræque: Itidem eluere cutem oleo Talci imbutam concessum est,  
etsi candori, lavori, nitori nihil plane decedat, quin persistet pelluci-  
da, grata tum oculis tum tactui, ac vt in juvenulis erugata, nihil  
asperum præ se ferens: Pretiosum illud oleum aquæ instar pene limpi-  
dum est: Vnctuosum, non tamen pingue sicuti cætera olea, inodorum,  
ac proinde gratiam ubique obtinens: Prostat apud Dom. Lemery,  
Pharmacopœum Regium, Vico Galandzo, iuxta Plateam Maubertia-  
nam, &c.



Epistola Domini ABBATIS BOVRDELOTII, Medici Primarij Succorum Reginae, ac Serenissimi Principis, Fratris Regis &c. Scripta ad Dominum Fagonium, Consilia-rum & primarium Reginae Medicum,

*Obitus & Anatome Illustrissimi Ducis Rupefoucaultij.*

**H**As Tibi traditurus est Nepos meus, per quem de obsequiorum meorum & observantiae fidelitate certior fies; Enarraturus praeterea ille Tibi est quae obvia fuere oculis, apertione facta cadaveris Domini Ducis Rupefoucaultij, cujus praecipuas circumstantias ad Te perscribo: D. Morellius, cui demandata dissecandi cura, indicavit mihi cutem latere dextro, infra mammillam, omnino exterius lividam apparuisse: Aperto thorace, ibidem loci pleuram itidem lividam, ad gangraenam vergentem deprehensam esse: Pulmones porro, qui nigricabant, adeo turgidos & sanguine infarctos fuisse, ut inflicto ictu statim e capacitate exilierint: Ictos quibusdam ex locis falcato scalpello, attatim sanguinem erupisse, liquidum, fuscum, & tabo similem, pus autem sub finem exiisse.

Mortis causa aliunde non est deducenda quam a partis illius suffocatione: contigit forte feri cuiusdam acris aut ichoris portiunculam massae sanguineae commistam fuisse, quae pleurae communicata vitium aliquod illi inusserit aut labem; proxima autem lethi causa adscribenda est insigni copiae sanguinis quae exundavit in pulmones illosque oppressit; quibus ad expansionem cum sufficiens denegaretur spatium, occasio hinc oborta est orthopnoeae, quinque aut sex dierum spatio molestae, pulsusque exilitatis toto ante obitum triduo, qui initio affectus magnus & plenus fuit, plethorae index.

Mors ergo supervenit ob non depleta vasa; Medici in consilium adsciti sanguinis mittendi perpetuo auctores fuere; Consanguinei autem & assidentes aegro, aut coeca in illum misericordia, aut de remediis perperam iudicium ferentes, assensum praebere noluerunt. Non diffiteor quidem malignum aliquod serum, sanguini remixtum, forte hunc in motum incitasse; Vtinam verum illius & genuinum correctivum cognitum fuisset, illum e sexcentis eruere admodum arduum est, atque hic aberrare admodum proclive: Sapenumero enim usu venit ut quod salis cuiuspiam correctivum est & sedativum, idem aliud



aliud irriter & exasperet: Interim simili in casu a prisca methodo nequaquam discedendum est, quæ eo solummodo inclinatur ut maiora vasa exinaniantur, hoc fundamento innixa, quod illa ob ebullientem & febrilem sanguinem turgida, in pulmones onus excutiant, à quo opprimuntur & suffocantur: Id autem singulare corpore adaperto adnotare mihi licuit, portionem scilicet pulmonis, tres quatuorve transversos digitos latam, saturato rubore suffusam fuisse, gangrena tamen non affectam, quam scalpello postquam divisimus, dura illa fuit & scirrhomata, exilibus vasculis prædita, sanguine rubicundo & naturali prædita: Densitas illius particulæ, vasorumque exilitas, in causa, ut existimo, fuisse quod æstuantem sanguinem, febris fomitem non exceperit, ideoque ab eo obruta non fuerit, qui in reliquo pulmone, spongiosa substantia donato, absque impedimento exceptus fuerat.

Aliud porro in memoriam rediit, me cum ante triennium Illustr. Dom. Ducem sub cura mea haberem, eodem morbi genere laborantem, scilicet Peripneumonia, cuius comes erat dolor lateris cum tussi & sputo sanguinis, sanguinem plurimum illi detrahi iussisse in morbi primordiis, atque sic humorum in pectus influxum prohibuisse, postmodum usu lactis, aliorumque quorundam remediorum, pulmones consolidatos fuisse, qua parte scilicet erosi fuerant, aut anastomoses vim passæ, e quibus cruentæ expectorationes prodierant: Verisimile est particulam illam pulmonis fuisse consolidatam: ibique cicatricem scirrhomata exortam, cuius ope constricta sunt vasa: Vnde patet verum non esse extimas, partes labem aliquam passas, præ cæteris magis patere defluxionibus: Nec desunt rationes, aut experimenta in memet ipso facta, quibus id ipsum comprobem; Podagra laboravi quibusdam in pedum locis, per me usu remediorum adeo confirmatis, eorum vasis usu remediorum adstringentium tam valide constrictis, aut consumptis, ut nulli amplius in illos decumbant humores: Quicquid super his, & præsertim hoc in casu sentias significes per litteras rogo: Sententiam tuam omnibus me anteferre scias, nihil enim Telatet eorum quæ medicum scire decet, &c.

## RESPONSIO.

*Domini FAGONII Consilij & primarij Regine Medici.*

Ad Dominum ABBATEM BOVRDELOTIVM, Regine Succorum Archiatrum, & Serenissimi Principis Regiæ Majestatis Fratrem.

M 2...

DOMINE,

Adeo inclinat animus in sententias Tuas, ut invitum nonnulla obiiciam adversus ea quæ de obitu & dissectione cadaveris Illustr. Ducis affers: Contra ivisse vero mea refert, ne ignavum assensum præbuisse, aut eloquentiæ Tuæ torrente abreptus videar: Hac in re Tibi etiamnum consentio Illustr. Dominum Ducem suffocatum interisse ab impetu sanguinis in pulmones exundantis; at vero apud me dubium est soline vasorum plenitudini causa adscribenda sit: Septem vel octo ante obitum horis mentis stupor illum invasit, cerebrum autem in exercitio functionum principum defecisse verisimile est (ut ex multorum signorum concursu liquet) a feri maligni affluxu id obruente, cuius pars statim in primordiis morbi pectus invaserat.

Suspensum & licet nervis motui organorum pneumaticorum dicatis, non minus quam cæteris eodem humore imbutis, ac proinde ad perseverandum in functione sua ineptis redditis, Aëgrum, qui paulo ante melius se habere videbatur, metastasi facta feri illius in caput, quo Pulmones liberati fuere, vno impetu suffocatum fuisse, inducta paralyti nervorum ad pulmones & septum transversum distributorum: Eo ergo in statu cum sanguis in itinere versus cor instituto pergeret, atque in Pulmones influens ex iis more solito non propelleretur, etsi massa sanguinis media sui parte imminuta fuisset, nihilominus tamen Pulmonem plenitudinem hanc incurrere necesse erat, id quod post obitum conspicuum fuit, quia in iis pene universa massa Sanguinis subsistebat.

Interim Tecum, Domine, sentio, dispositionem illam necrosi proximam, pleuræ & cutis, ortum debuisse copiarum æstuantis sanguinis, impetu delati in loca quæ serum acre & causticum, unde mali primordia, corrodebat; solamve illam affectionem, etiam si non contigisset dicta illa in caput metastasis, indubiam mortis causam fuisse; cui forte obviam ire licuisset, si subita vasorum depletio facta fuisset, primisque morbi diebus.

Observatio autem à Te facta constitutionis partis superioris Pulmonum Illustr. Dom. Ducis, ut omnino extra naturam est, ita summo iudicio tradita: In Pulmonibus cicatrices raro admodum conspicuæ sunt,  
Sagaci.



APRILIS.

23

Sagacitati autem Tux eximia debetur eiusmodi observatio, per quam convellere licet axioma generale de debilitate partis cuiuspiam male affectæ: Aut saltem opinionem facere (dummodo animus antiquorum sententijis non plus iusto irretitus fuerit) si partes carnosæ, quæ unitatis solutionem passi sunt, quam ante debiliores evaserint, eo quod fibræ nervæ, texturæ robori dicatæ, ubi consumptæ fuerint, in integrum amplius non restituantur, idem iudicium de partibus membraneis non ferendum, quæ si quando ad pristinam unitatem redeunt, in illis cicatrix & densior inducitur quam in reliquis partibus quibus nulla est illata injuria: Quamobrem, sicuti sentio, pars scirrhalis à Te deprehensa immunem se præstitit ab erosione quæ contigit in reliquis Aëgri Pulmonis partibus &c.

EPISTOLA II.

*Domini ABBATIS BOVRDELOTII, Archiatri  
Regina Suecorum & Seren. Principis Majestatis Regiæ Fratris.*

*Ad Dominum FAGONIVM Consiliarum ac  
Primum Regiæ Medicum.*

*De Obitu & Exenteratione Illustr. Ducis Rupefocaultij*

DOMINE

Accepi responsum de morbo & Anatome corporis defuncti Domini Ducis Rupefocaultij: Gaudeo vero quod mihi consentias quoad plurima, eoque nomine mihi gratulor, quæ enim excogitata a Te sunt demonstrationum vim obtinent: Circa ea ergo quæ maxime essentialia sunt nullus inter nos dissensus, scilicet febrem ægro funestam originem duxisse ab exuperante sanguine per triennij decursum congesto, vel ab æstu & fermentatione eiusdem, qui in morbi primordijis arteriam ad crassitiem pollicis extendere videbatur, quapropter dura & plena in singulis pulsationibus apparebat; Apud me quoque illud ratum est quoddam serum acre, malignum, & forte arthriticum quid sapiens, fermenti vicem obtinuisse erga dictum sanguinem, quem, ut ad notasti, opus fuisset e corpore non ignave eduxisse per largas venæ sectiones, in brachiis & pedibus institutas: Insignis ille fervor hoc præsidio ab initio repressus fuisset. At vero nec mihi nec Dom. Lisotio nec Quercetano quisquam aures præbuit, Aëuo vivimus quo nullus non se fingit Medicum: Morbo laborant ingenia, ob quem quid sit rationi consonum

✠ ;



94 ZODIACI MEDICO GALLICI

non percipiunt, quo fit ut absque amplectantur remedia, plerumque ægris funesta: Conſanguinei ergo & amici Aegri, ſanguinis emiſſioni obſistere, obicere proſectam ætatem, venæ ſectionem art. iriticis. eſſe noxiam, Medicum Anglum, atque alios, ea prætermiſſa ſanare febres, interim dum his rationibus ſulti, aliſque minoris momenti pertinaciter nobis reſiſtantur pulmonibus ſanguine nimio opere diſtensis pulſus minor evadit, eo quod arteria non amplius pro more expandetur, tuſſis ægrum urget, ſputa cruenta in livida & viridia tranſeunt, præſertim exacerbationum tempore: anhelus fit æger, adeo ut erecta tantum cervice illi aërem ducere concederetur, aberat enim ſpatium admittendo in thoracem aeri, quod ſymptoma ad obitum uſque perſeveravit: illius ergo cauſa, ac proinde morbi unde pendeat, pectore præſertim concludebatur, in quo deprehenſus Pulmo ſanguine livido & pure turgidus: Nulla metaſtaſis humorum in cerebrum accuſanda, mentis enim functiones in ægro integræ ſemper perſiſtere: At vero Tibi hac parte iterum aſſentior, per liberalem ſanguinis emiſſionem ægrum liberandum fuiſſe.

Quæſtio a me Tibi propoſita circa partem Pulmonis integram & rubram, quæ in eius parte ſuperiori & dextta animadverſa eſt, in quam aliàs fluxio decubuerat inſignis, ſputi cruenti author, ſingulari examine digna eſt: quæ porro de ea meditatſus es, curioſa ſunt: multa quodque, à quo tempore ea de re ad Te ſcripſi, in mentem mihi venerunt: Maximi illa eſt momenti, tractatuque ſingulari comprehendere meretur: Chirurgoſ quosdam eam ob rem in conſilium adhibui: Apud ipſos ratum eſt, ſi os fractum conſolidationem adeptum eſt, eam duritiem ipſi comparari ut nunquam qua parte ante fractum eſt rumpi queat: Novi Suecum Podagræ obnoxium, ab hac plane liberatum quod ocreas per plures annos induiſſet quibus aquam infundebat, ab eius inſigni algore extincta intemperies, ac conſtriſcæ venæ pedum & tibiærum: Fluxio alio derivata eſt, attamen Suecus immunitatē à Podagra obtinuit, ob interceptas humoribus influentibus vias: Canſticum temporibus admotum firmam gignit cicatricem, doloris dentium in perpetuum proſtigatricem: Revera ſi quæpiam fibræ aut villi partium relaxentur & robore exuantur, tranſituro humori via ſternitur, unde origo recidivæ morborum pertinacium: Ter Pancreas Deſuncti Domini Mareſchalci Clerumbaultij onere levavi ope purgantium, humorum copia adeo turgebat, ut ad inſtar magni cucumeris tenſus & durus adpareret, at illius fibræ plus nimio diſſolutæ erant, ideoque non diu poſt iterum nova tumoris congeries contingebat: Medici nunquam in id incumbunt ut relaxati villi conſolidentur; inde humorum congeries originem ducunt



APRILIS.

95

cunt & infarctus, vulgo intemperiei viscerum adscripta, recentis humorum congeriei causæ fictitiæ: Plurimi Pulmonici à me sanati, sanguinem & pus expuentes, inter cæteros D. Penotium catapultarium satellitem Regium, phthisicum, ad extremum marasimum deducum, perpetuis vigiliis vexatum, pus viride & cruentum continuo excernentem, cui cutis pruriginosa evaserat, furfures emittens: Nulli dubium quin illius pulmones tunc temporis ulcere affecti essent, quapropter pro conclamato habitus à Dom. Saraceno, alijque Medicis, Attamen lucis vsura adhuc fruitur, nec vllæ pristini mali adsunt reliquæ: Idem contigisse memini Domino Marchioni à Larre, Legionis Conticentis Præfecto, adeo enim conferruminati illi mea opera fuere Pulmones, ut itinera sua citatis equis faciat, omnes belli molestias & discrimina subeat: nihilominus febris hæctica ipsum occupaverat, sputa illius omnia viridia erant & fœtida: totumque corpus incurvum evaserat: Tractatum ea de re emissurus sum, vltui practico admodum utilem, Tibi dicandum &c. Vale,

OBSERVATIO XIII.

D. CESVIN, Chirurghi Iurati apud Rhedones.

*Abscessus supra genu genitus feliciter Chirurgia curatus.*

**A**ccersitus nuper fui à muliere laborante Tumore in altero genu, cui multi Chirurghi sine successu suppurantia ordinaria adplicaverant: Illico mihi conspicuum fuit tumorem hunc ex eorum genere non esse quæ materiam certo loco collectam continent, sed genitam ab humoribus vniuersam articuli substantiam imbuentibus, quam vndique & æqualiter in tumorem attollunt, adeo tamen ut cutis nequaquam ideo afficeretur, neque in colore, neque in substantia, neque quoad sensum: Dolor enim ea in parte ægro infusus vndique per totam partem diffusus erat, in qua stupor potius aut torpor animadvertebatur: Cum tamen conicerem in parte ægra contineri materiam quam exhaustire necesse erat, insistendū duxi vsui maturantium & digerentium, atq; id tandē consequutus sum ut tumoris apertio pluribus in locis succederet, hinc tam supra quam infra articulū totidē quasi abscessus geniti sunt, partem deplentes & humorē imbibitum excludentes, adeo ut non diu post detumuerit, ac pristinæ cōstitutioni naturali restituta videretur, ægra, postmodum levissimam & obcurissimam molestiam & dolorem percipiente, ibi loci vbi patellæ pars superior antèrius contingit apophysin inferiorem femoris, cui incumbit lata aponeurosis musculorum tibiæ



96 ZODIACI MEDICO GALLICI

tibiæ extensorum, e quibus pes anserinus efformatur: Eapropter vero attentius mihi locus ille considerandus fuit, qui naturali paulo maior mihi apparuit, unde conicere licuit in cavitatem articuli debuisse quidpiam humoris secreti, quem facto emissario necesse esset inde educere: at vero ut tuto id fieret, sedulo inquisivi in lateribus patellæ idoneum ad incisionem locum, integra & inviolata aponeurosi, cuius læsionem periculosissimam esse authores perhibent: Sed cum periculum omnino effugere non daretur, in meam sententiam pertraxi aphorismi sensum, *Quo natura vergit eo ducendum*: atque prætermittis cautionibus prohibentibus, granum caustici, cutis adurendæ causa admovi, sublata vero eschara, à me animadversum aponeurosin affectam esse, aquæ a cute recessisse ut minimum ad latitudinem coronati: ipsam vero digitis palpando, apprehendi inundationem ad centrum articuli vergentem, atque fluctuationem illi similem quæ in tympaniticis apprehenditur: Cum tandem illa omnia necessitatem mihi ostenderent sectionem à me prius propositam instituendi, aponeurosin ope scalpelli falcati aperui, id impellens ad congestionis usque locum, e quo puris plusquam cyathum eduxi; cuius evacuatione sanitate intra brevissimum tempus attulit, vsurpatis mundificantibus, cicatricem inducentibus &c.

OBSERVATIO IX.

Eiusdem.

*Bronchocele rara sectione curata.*

**P**AUCIS diebus aute prædictam curationem, non minori audacia, sed æque felici eventu, in puella, quatuordecim aut quindecim menses nata, punctione facta infra parotides latere dextro, eduxi aquæ rufæ quantum caperet ovum columbinum, hinc illam liberavi bronchocele universam colli regionem anteriorem occupante, adeo ut periculum suffocationis incurreret, etsi neque inflammationis, neque abscessus humoralis iudicia adessent, sed tantum undulationis & fluctuationis quidam sensus, illis enim solis indicationibus innixus periculum aperisionis feci, sed postea in apertum locum digito indito, inde mihi conicere licuit prædictam aquam cysti conclusam fuisse, ideoque ratum habui istam alias proxime sibi accumbentes habere, quas etiamnum necesse esset evacuare: Varjis temporibus cystides ad denarium usque & duodenarium numerum, & successive etiamnum aperui, adeo ut progredere in incidendo ab aure una ad alteram usque, quæ operatio horrorem



horrorem incussit ingentem quod laniena potius videretur quam opus chirurgicum, Observandum vero est aquam posterioribus hisce cystidibus contentam instar fuliginis dilutæ atram apparuisse, ac præterea adeo foetidam ut agræ mater in animi deliquium inciderit, ac assidentium plurimi cubiculo excedere coacti fuerint, nec momento temporis in eo permanere illis licuerit sublevandæ ergo agræ: Adde his prædictum Tumorem cuiusdam Lupiæ speciei succedaneum fuisse, digiti extremi crassitie, quæ tactu iudice videbatur plena materia steatomatica: Quoad dictas cystides, credidi sobolem esse tunicarum quæ cooperiunt tonsillas & glandulas conglomeratas illis in locis sitas, quarum substantia absumpta fuerat & erosa ab humoribus impuris ibidem congestis, bronchoceles formam constituentibus: Caterum curationis momentum cum situm esset in conjunctæ tumoris materiæ ablatione, eam mihi absolvere operosum non fuit, evacuata omnino eiusmodi materia, quare vulgata & trita remedia satis fuere ad curationis perfectionem.

OBSERVATIO X.

D. BILLY Chirurgi Iurati Parisiensis.

*Vulnus Cordis.*

**Q**uæstio satisfactoria, Domine, scias Iohannem Biretum, civem Parisiensem, annos circiter viginti quatuor natum cū in eum impetum fecissent septē ipsi ignoti, etsi pro virili & generose illis obstitisset, acuto gladio percussum fuisse, duobus transversis digitis infra mammillam dextram, unde sequutum vulnus penetrans in cavitationem pectoris, idque lethale.

Cadaver aperui, iubente Magistratu, coram D. Fevreco iuniore, collega meo, atque alio quodam Chirurgo: Cum porro solidum & certum iudicium de natura vulneris ferre decrevissem, Pectoris præsertim examen institui, in quo sequentia animadvertere licuit.

Integumentis dissectis, sublatoque sternō, illico oculis se exhibuit ictus introitus inter tertiam & quartam verarum costarum, initio ab inferioribus ducto: progressum vero vulneris sequutus, notavi in margine, vel in extremo inferiori lobi anterioris pulmonis, duo vulnera superficialia ab unico illo ictu inflata: quo ulterius pergente læsum fuerat pericardium, tandem immediate infra cordis auriculam dextram, ad usque fundum ventriculi illius ingressum esse, ubi substiterat: Hoc vero admiratione dignum & rædem superata, quod ager sub finem tantum quintæ diei a vulnere obierit, Causas silentio nunc involvo &c.

N

OBSER-

**N**on ita pridem accersitus fui ad mulierem à quatuor aut quinque mensibus in lecto decumbentem, quam vnaquaque die toto illo tempore horror infestaverat, cuius comite erant vapores quidam calidi sursum ad caput irrepentes, irritis omnibus hætenus usurpatis remedijs: At verò cum ex illa didicissem ab ipso morbi initio in altera natium dolorem perpeßam esse, calorem & pulsationem, credidi inibi latitare abscessum, malorum omnium fomitem, etsi nullus tumor aut eminentia ibi se proderet, vel alia quæpiam extraordinaria dispositio: Illa opinione innixus sectionem insignem infligi iussi, vnde medioeris quantitas cruoris atrii & crassi educta est: Attamen cum ad ægram paucis post horis reversus essem, adnuptusque esset per Chirur- gum apparatus loco inciso adplicatus, illicò circiter decem aut duodecim uncia materię atramenti instar nigrae prodire abominandi odoris affatim effluentis vt vix cohiberi potuerit, insigni ægræ iu- vamento, ac febris manifesta imminutione: Qui eventus me impulit vt postridie horis matutinis redirem: narratum verò ægram dolores inten- tissimos tota nocte perpeßam fuisse, materiam porrò dictam, nigram & crassam, tanta copia egressam esse, vt remota turunda & emplastro lectum pene totum fœdaverit & commaculaverit, imo id penetraverit: Vnde intuli Abscessum eiusmodi foveri ab extranea quapiam & ex- traordinaria causa: revera vbi rem proprius explorare volui, quo re- ctius iudicium ferrem, animadverti medio sectionis loco corpus soli- dum, quod vossellis apprehensum educere coactus fui, hoc postmo- dum deprehendi esse crassam aciculam, digiti longitudine, cuiusmo- di rustici nostrates Guimbardianas vocant, quarum usus est ad coniu- gendas oras indusij circa pectus: quæ ægræ ostensa, ex eius ordidici ante annos quatuor, ab ipsa cum coniuge colludete fuisse deglutitam: Cæte- rum, quanquam corporis illius extraneieductio curationem multum promoveret, nihil tamen à me prætermisum præcavendæ gratia cariei, aliorumque accidentium quæ materia superstes inducere potuisset; præscripto scilicet convenienti victus regimine, exsiccandi vi prædito, Bochetto ex China, & salsaparilla comparato, Pilulis ex diagridio, resina lalapæ & aquila alba: Tandem injectionibus ex decocto radicum aristolochiæ rotundæ & iridis, foliorum pilosellæ, rubi summitatum; & ro-



## APRILIS.

99

& rosarum rubrarum, in cuius singula libra dissolvebatur uncia una spiritus vini rectificati, & drachma boli pulverisati; cuius ope materia ad laudabilem consistentiam postmodum deducta est, Digestivi usum imperavi, cuius semper exitum successum animadverti in eiusmodi abscessibus, cuius ecce descriptionem.

### *Digestivum praestantissimum.*

¶ Emplastri stiptici Crollij uncias duas, lento igne liquefiat in uncjiis quatuor olei hypericonis, adde postea myrrhae drachmas duas, aloës subtiliter pulverisatæ drachmam unam; Detrahe ab igne vas ac continuo agita quousque refrigerit,

## OBSERVATIO XII.

*Sive Stoicheiologia, aut Physicorum Principiorum novorum.*

### CAPUT III.

Dom. MAILLOTII.

#### *De Numero Elementorum.*

**E**tsi dissidium sit inter Philosophos circa numerum Elementorum, admodum tamen verosimile est, observatis iis quæ in mundi creatione contingere, quatuor à nobis agnoscenda esse: Ait enim S. Scriptura prima die Deum creasse Lumen, quod nihil aliud est quam Ignis, Elementorum omnium absque dubio primum & nobilissimum: Secunda die Deum magnū Expansum delineasse, ut fert vox Hebæa, *Rachiaha*, quod vocavit cælum, ex plurimorum Philosophorum mente ab Aëre non discrepans, atque pro secundo Elemento admittendum: Tertia die, Deum iussisse Aquas, terram ambientes, in quasdam cavitates, iis excipiendis dicatas secedere: hinc Aqua ut tertium Elementum accipiendum est, à Terra secreta, quæ quartum constituit: Hæc solum historia creationis mundi docet nos de Elementis simplicibus, ante mixta conditis, quare exinde inferre licet illa unicam fuisse horum materiam.

Revera legimus in veteri Testamento Deum, postquam Elementa ab invicem distinxit, ac unumquodque in proprium locum secedere voluit, iussisse terram producere Animalia & Plantas, mare autem Pisces: Quanquam porro ibi loci neque aëris neque ignis ulla fiat mentio, facillimum est demonstrare illos mixtorum compositionem ingredi, adductis infinitis experimentis demonstrativis.

N 2

100 ZODIACI MEDICO GALLICI

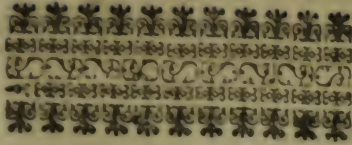
Cæterum, prætermisso Aristotele, qui ignem Elementarem collocat in concavo cœli Lunæ assignati, quæ modo adduximus satis aperte ostendunt partem mundi infimam, ( admodum probabiliter ) centrum mundi statuendam, Terræ dicatam esse: Aquam autem, quæ ex mandato Dei confluit in cavernas, ad ipsam excipiendam præparatas, jis deficientibus Terræ superficiem cooperturam fuisse: Aërem Expansum, aut Cœlos, ambire instar operimenti Globum ex aqua & terra conflatum; Ac tandem Lumen, aut Ignem, fuisse divisum in plurimos Globos, quos Deus seorsim in cœlis collocavit, quo ad ipsius lumen per totum orbem diffundatur, ac proinde vnumquodque dictorum Elementorum occupare locum sibi à Natura præstitutum, sicuti ante proposui.

*Finis APRILIS Anni 1680.*



ZODIACI





# ZODIACI MEDICO GALLICI

SIVE

Recens in Re Medica & Naturali Exploratorum.

MAIVS Anni 1680.

OBSERVATIO PRIMA.

In qua Quaestiones Chirurgicae propositae & discussae in  
ventu Academico Chirurgorum Familiae Regiae.  
die Aprilis 29. Anni 1680.

QVÆSTIO I.

*An in primo vulnere apparatu semper necessaria sit Turundarum,  
Pulvillorum, pleniorum siccorum impositio, hoc est, non  
illitorum balsamo quopiam, vel unguento digestivo?*

SOLVITIO

**A**c in re distinctione opus est, in Vulneribus enim simplici-  
bus, quibus nullum insigne adnexum est symptoma, indisci-  
minatim in his licet primo vel secundo apparatu, turun-  
das & penicillos balsamis & vnguentis appositis illinere: At  
vero si vulnere comes sit hæmorrhagia, turundas aridas nullo humido  
imbutas immittere e re est, quo arctius compressis vasis hiantibus san-  
guis exitu citius & facilius prohibeatur: In illis vero quæ adiunctam  
habent grandem contusionem, vel si simul læsæ sint partes nervosæ, sa-  
tius est in ipso primo apparatu concepta lintea medicamentis vinctu-  
sis & digestivis illita indere, sive ad citiorem ecchymomatis discussio-  
nem,

N 3

nem, siue sedationem doloris, inflammationis causæ frequentissimæ, fluxionis, febris, gangrænæ, convulsionis, plurimorumque periculorum symptomatum.

## QVÆSTIO II.

*An Potiones Vulnerarie aliquid utilitatis afferant?*

## SOLVTIO.

**A**limentorum acrium mordicantium aut calefacientium vsus Vulnera rebellia efficit, ac symptomatis molestis occasionem præbet; Ergo quæ ingeruntur & distribuntur, in morem alimenti, sanguineam massam suis qualitatibus afficere valent: Potiones dictæ hauriuntur, ac proinde æqualiter in singulas corporis partes vires suas inferunt, detergendi & aperiendi vi pollent, ideoque per lotium plurimos humores superfluos eliminare valent, à quibus fomentum accipiunt vulnera externa, imo multum conferre consolidationi eorum quæ penetrantia sunt: Quamobrem tantum abest vt inutiles indi- canda sint, quin potius idoneæ promovendæ curationi omnium vniversim vulnerum, imo aliquando sanationi illorum quæ cæteris remediis rebellia fuere accelerandæ.

## QVÆSTIO III.

*Cur non semper adest pus in vulneribus dempto primo apparatu, si quidem cum id semel genitum est, quantumvis accuratè detergeatur, semper notabili copia id reperitur duabus vel tribus post horis, si fortuito vel consulto discooperiantur?*

## SOLVTIO.

**S**piritibus vbertim in recens vulnus convocatis, siue ratione ictus, siue turundarum immisarum, calor naturalis in illis tunc quasi suffocatur, nec proinde promptam humoris influxi digestionem promoveri potest, vt fit cum libertate donatus pro potestate nativa agit: Adde suppurationem in vulnere nonnisi prædicti caloris auxilio fieri: At deinceps sanguinem in saniem abiturum, superfluum hanc semper obviam habere, fermenti vice fungentem, & mutationem sanguinis in pus promoventem.

## QVÆSTIO



QVÆSTIO IV.

*Virum in vulneribus capitis Satius sit cerebrum detectum esse  
ab instrumento vulnus inducente, vel à modiolò?*

SOLVTIO.

QVæstio hæc nude accepta solutionem tantum ab experientia cum  
admittat, ab illis expectanda venit qui ampla Nosodochia fre-  
quentarunt, cuiusmodi est Parisiense, Hostel Dieu dictum; In quo  
observatum eos quibus cranium insigni fractura læsum fuit, adeo ut  
locus concedatur educendo sanguini extra vasa egresso, supra crassam  
meningem effuso, absque trypani ope, ut plurimum salvos fieri, Eos  
contra qui eiusmodi auxilio indigent propemodum omnes interire.

OBSERVATIO II.

Anonymi.

*Pus è Bubone pestilenti eductum, distillationi Chimica commissum.*

NEmini credo ignota est strages in Germania, posterio- s an-  
nis edita, at vero vix cuiquam in mentem veniat exinde nasci  
posse occasionem commodum ex incommodo vicinorum captandi,  
Observationes tamen à Medico Germano ad me transmissæ tanti sunt  
momenti, ut thesauri instar alicuius asservandæ sint in futuros usus.

Ex omnibus morbis qui humano generi insidiantur, nullus trucu-  
lencia æquiparandus, nullus æque horrendus aut minus mente compre-  
hensibilis ac Pestis: quemcunque mundi cardinem illa occupet exiguo  
temporis spatio vrbes exhaurit incolis, agròs depopulatur, omne com-  
mercium & mutuas negotiationes abruptit: Nullus non expavescit,  
& metu ad eius mentionem concutitur: Medicos non minus quam cæ-  
teros formido occupat, quin mors ipsa malorum quæ invehit, mini-  
mum adparet iis quos ipsa invadit: Causæ & natura illius ingenio hu-  
mano omnino sunt impervix: nec ulli hæctenus concessum impetum  
illius retundere: Ut plurimum flagellum Dei audit, sæpe effectus cuius-  
piam Planetæ aut constellationis existimatur; Ut plurimum vero origo  
illius quæritur in inquinatone aëri impressa, ab inferioribus suscepta:  
Vndecunque vero illius generatio arcesatur, non melius perspecta  
evadit illius indoles; remedium vero nullum adversus eam hæctenus  
quam per incerta experimenta innotuit: Nuper vero Medicus Germa-  
nus, Dei gloriæ promovendæ zelo percitus, Conservationis Princi-  
pum

pum cupidus & utilitatis publicæ, hæc omnia susque deque habuit: Supposuit enim genuinam pestilentis materiæ formam sub sensus cadere non posse, insimul quoque censuit a suscepta chymica analysi puris Bubone pestilenti concepti, futurum forte ut coniectura assequeretur ampliorē notitiam qualitatū maxime essentialium, atque inde idonea remedia animo obversarentur vel, ad ipsam e corpore eliminandam, vel efficaciam eius obtundendam; Quo fundamento innixus generoso animo periculi plenam operationem aggressus est, atque his mediis voti compos factus est.

Aperto Bubone pestilenti in Nobili Germano, cui nomen fuit Gothofredus Reschelius, Virulentam materiam ibi latentem totam in matratium vitreum lutatum coniecit, adaptatoque illi recipiente commissuras luto obduxit, post ignem per gradus adhibuit, eoque ritu distillationem instituit ut primo prodiret aqua nonnihil limpida, demum materia crassior & oleosa, hinc sal volatile, quod adhæsit collo matratij: Tum remoto igne, solutaque compage vasorum, exiit vapor adeo foetidus, adeo acutus, ut quamvis gossipio aures munierit, nares turundis ex linteis conceptis obturaverit, ore spongiā aceto medicato madidam continuerit, aqua theriacali, omnem denique propylaxim adhibuerit, nihilominus tamen quasi fulmine ictus fuerit; nulla quippe corporis pars non impetita fuit, adeo ut diuturno & universali tremore, nec minus horrendo quassatus fuerit: Sed tandem discusso illo vapore, spiritibusque motu naturali reddito laborantem ad degustandum abominandum illud sal impulit; ipse vero particulam linguæ imposuit, quid tanta acrimonia, & penetrandi vi præditum percepit, tantopere vellicans, pungens ac corrosivum, ut aquæ regię nequiquam inferius esset: Quamobrem cum intulisset materiam pestilentis luis fomitem, serolæ sanguinis parti, aliisque humoribus excrementitiis insignem acredinem & corroding vim conferre, atque inde ortum ducere vomitus, diarrhœas, doloresque lancinantes, de quibus conqueruntur pestilenti lue inquinati, indicavit hidrotica, quæ per insensibilem transpirationem apta nata sunt expellere humores eiusmodi lue infectos, certissima fore detestandi illius morbi alexiteria: It vero ut crederet impellebat observatio ab ipso facta dum curationi Peste affectorum incumberet, eos scilicet qui plurimo sudore diffuerent certo liberari: vice versa quibus sudor nec sponte nec artificio erumperet, cunctos occumbere: Quamobrem ad conquirenda per experimenta varia sudorifera impulsus fuit, sed tam prospero successu, ut ea quorum descriptionem ad nos transmisit valetudinis in plerisque restitutæ causa fuerint, non



*Sudorificum Divitibus dicatum.*

Accipe Pulveris diambrae & diamoschi, cuiusque drachmas duas, Unicornu marini, lapidis bezoar pulverifatorum ana drachmam unam, Salium volatiliu, viperarum, cornu cervi, succini & matris perlarum, ana grana quindecim, Extracti contrayerva, confectionum preservativarum in Pharmacopoea Augustana descriptarum ana drachmam semis, syrupi scordij & corallorum ana uncias duas, dissolvantur cuncta in pinta una aquarum cordialium scorzonerae & cardui benedicti, vi moschi large imbutarum: Dentur huius mixturae unciae octo singulis octo horis, ægrum postmodum rite cooperiendo.

*Sudorificum in gratiam Pauperum.*

Accipe Pulverem diamargariti & diarrhodonis ana drachmas tres, Electuarij de ovo unciam unam, antimonij diaphoretici & bezoarici mineralis ana drachmas duas: adde his syropos cum aquis adductis in præcedente sudorifero, eodem modo in usum ducendo.

*Potiones cordialis divitibus idonea.*

Accipe confectionum hyacinthinae & Kermesinae ana unciam dimidiam, magisterij perlarum & granatorum cuiusque drachmam unam, dissolvantur omnia in pinta quarta parte aquae cordialis Herculis Saxonicae, & pari quantitate aquae Angeli Salae, & semipinta aquae e toto citro elicita; fiant ex his sex dozes singulis horis exhibendae.

*Potiones Cordiales pro pauperibus.*

Accipe coralli rubri præparati drachmas duas, confectionis Alkermes incompletae uncias duas: theriacae Venetae uncias tres, dissolvendas in semipinta aquae tormentilla, & æquali quantitate aquae cardui benedicti; usus sit idem qui præcedentis.

*Preservativum contra Pestem novum.*

Cæterum, cum æquum non foret prædictum Medicum publicæ utilitati invigilasse, propriæ vero & familiarium saluti non consuluisse, officij sui esse credidit excogitare preservativum aliquod adversus contagiosum illum affectum: Rationatus ergo juxta legem circulationes sanguinis, ac conclusiones ex illis deducens, credidit pestilentem luem respiratione attractam, aut per pores habitus corporis insinuatam, necessario arterias aut venas obire, ac proinde massæ san-

guineæ commisceri; sed præterea, cum prædicta vasa ramis suis in vniverſi corporis partes diſſeminentur, eadem perpendi debere tanquam totidem media, quibus irritata veneni præſentia Natura vtatur ad id in emunctoria excutiendum: quod & perſæpe præſtat evidentiffimè: quare ratum habuit colligendum eſſe ſi procurarentur aliquot emiſſaria vel foramina in prædictis emunctoriis, tutam fore viam ad promovendam citam expulſionem omnimodam venenatæ luiſ corpus ſubingreſſæ: Reuera cùm in mentem illi veniſſet in ſe, & familiaribus quibuſdam, in vnoquoque inguine incifione facta emiſſarium parandi, quæ cutis craſſitiem paulo excederet, tranſverſi digiti tantum longitudine, illi poſtmodum turundam indidit ne vulnus coaleſceret, quo pacto perpetuo ſeri effluxui occaſionem præbuit; cuius exitus in illo, vt & cæteris, vberior erat quo tempore maior infectorum numerus occurreret: quod auxilium illis adeo proficuum fuit vt ne vnus peſte correptus fuerit, etſi illam contrahendi nulla vnquam occaſio defuerit.

## OBSERVATIO III.

*Anatome Puella quam Urina ſuppreſſio extinxit.*

**F**ilia D. Tertrei Oenopolæ, in vico Citharæ dicto, quindecim circiter annos nata, correpta fuit ante bi-meſtre iſchuria, cui opem afferre non licuit neque per refrigerantia, neque per aperientia medicamenta; cum paulo poſt inſequuta eſſet dyſpnœa, cum quadam pulſus inæqualitate, mors die morbi ſeptima inſequuta eſt.

Cadâveris facta apertione per D. Iamotium Mag. Chirurgum Iuratum Pariſienſem, ſequentia fuere obſervata, Parte dextra imi ventris, neque ren, neque vas emulgens, neque pars vlla ſuccedanea quæ vices illorum gereret reperta ſunt. Renis ſiniſtri inæqualis erat ſuperficies, magnitudinem naturalem duplo excedentis: Propria ſubſtantia glandulis vndique conſita erat, albis, duris, avellanis parvis mole æqualibus: Pelvis & vterer erant ſine vitio; veſica tamen ne lotii guttam intra ſe continebat, vix magnitudine attingens pilam ſphæriſtærii. Pectoris vniverſa cavitâs aqua ſcatebat: Pulmo dexter abſceſſu tentabatur, purulentus ſero innatans: cæteræ partes naturalem conformationem obtinebant.

## CONCLVSIONES.

*Ex præcedentibus obſervationibus deducenda.*

## I.

Præcis quibuſdam authoribus conſentiendum eſt, nonnullas corporis partes eo conſilio a Natura duplices conditas eſſe, vt neceſſitate urgente



1.5.113

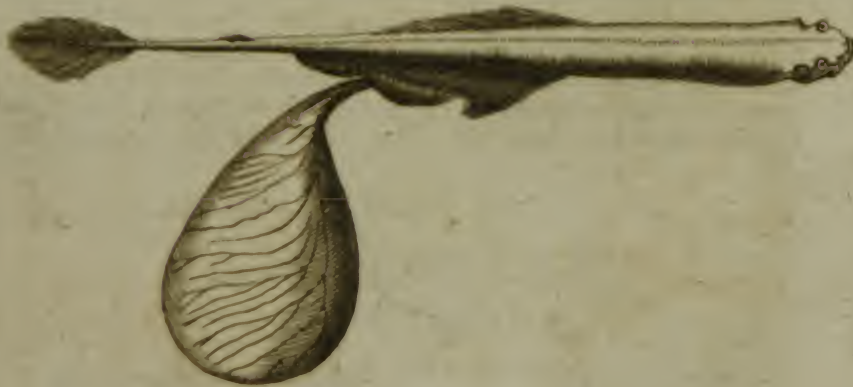
no.

1813

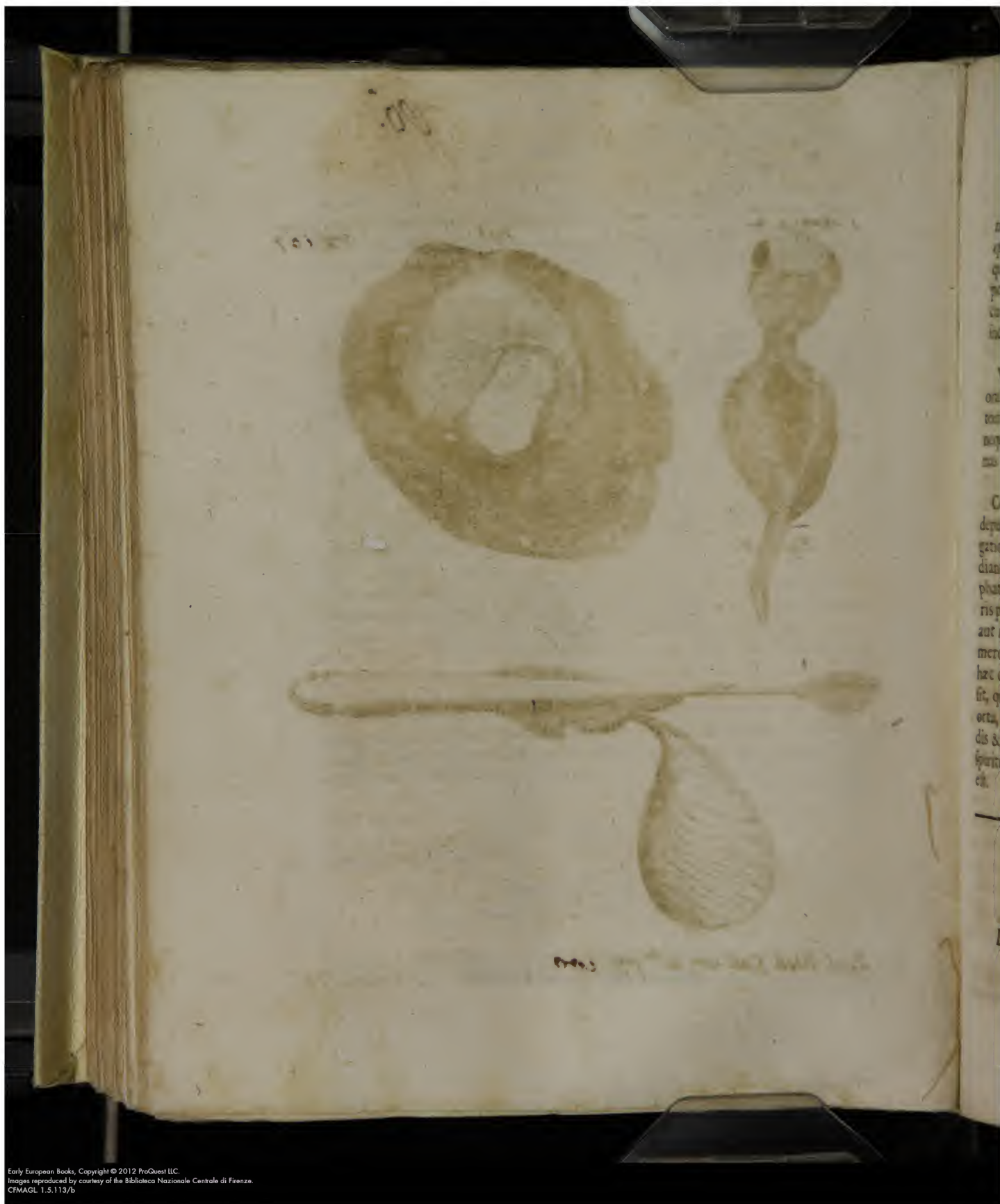
Ann. 2. 4.

Fig. I.

pag. 107



Zod. Med. Gall ann. 2. 4. pag. 100





urgente altera alterius officio fungeretur : quandoquidem hæc puella decimum quintum ætatis annum unico rene donata attigerat.

I I.

Hinc confirmatur eorum opinio qui censent exiguas glandulas, renis substantiam constituentes, filtrationi urinæ dicatas esse ; quandoquidem hoc in casu ea ratione tantum verisimiliter fuit intercepta, quod ex iis glandulis quædam obduruissent, ideoque usum naturalem perficere non valuerint ; ac præterea magnitudinem non naturalem cum adeptæ essent, cæteras in tantum compresserint ut denegatus inde fuerit sero transitus.

III.

Vasa lymphatica ad renes abeuntia credendum est in glandulas onus deponere, non immediate in pelvim, sicuti a quibusdam anatomicis traditum : id enim si foret vacua vesica non reperta esset : neque enim a D. Lamotio ullum deprehensum impedimentum quominus urina liberè in pelvim & per ureteres excurreret,

IV.

Collige non solum arterias & venas emulgentes massæ sanguineæ depurandæ inservire, atque a superfluo sero liberandæ, sed expurgationem dictam in univsum fieri per omnia vasa sanguifera mediantibus illorum poris, quæ propterea ubique socia habent vasa lymphatica, quorum numerus maior vel minor est prout in variis corporis partibus arteriæ & venæ, a quibus irrigantur, magnæ sunt, parvæ, aut numero plures : Id quod confirmationem obtinet ab insigni numero qui in pectore occurrit, & aquæ copia quæ se secanti obtulit ; hæc cum ibi paulatim congesta fuerit, illico vitium pulmoni impressit, qui abscessu vitiatu deprehensus est, unde respirandi difficultas suborta, occupatis illis spatiis quæ libera esse debent ad facilem cordis & pulmonum motum : unde postmodum suffocatio caloris nativi & spirituum sequuta est, quibus cessantibus animal interire necesse est.

## APPENDIX.

### TRACTATUS

*De Origine, Progressu & Constitutione præsentis  
Artis Medicæ.*

O 2

ANO.

*Vel Philosophi Incogniti, Constantiensis Normanni.*

*Ex Mercurio amæno.*

**A**rs Medica fortunam non habet parentem, sicuti quibusdam visum: Illam comparandi, non secus ac cæteras artes, homini incubuit necessitas: In primordiis rudi Minerva & imperfecte exculta est, simplicia enim tantum quædam ad curationem vulnerum in usum veniebant.

Diu Ars prædicta inculta jacuit, nullo præterea accedente artificio, vel quia qui prioribus vivere sæculis robustiorem nati essent corporis constitutionem, minusque morborum iniuriis obnoxij forent, vel quia illi excolendæ operam non navarent.

Interim admodum verisimile est, cum vita illis esset sobria & temperata, valetudine constantiori & robustiori usus esse, minoremque remediorum usurpandorum necessitatem adfuisse: At cum posteriores prædicti illi victus normæ valedixerint, vivendi genus amplexi sint voluptatibus diffuens & luxuriosum, de pristino robore illis multum decessit, nec vigore eodem præditi sunt: Sanitas paulatim labefactata est, tantaque morborum hominibus incubuit cohors, ut ad remediorum auxilium confugiendum fuerit, illorum propellendorum causa.

Aegyptij & Græci maxime omnium amplificandæ & promovendæ Arti operam navaverunt, egregiosque præ cæteris progressus obtinuerunt, sive quod acutie mentis majori pollerent, aut feliciores forent; vel quod impellente necessitate ad eam a voluptatis illecebris deducti, plura tentare tenerentur & remedia nova excogitare.

Nonnulli authores primam Medicinæ originem à brutis animantibus deducunt, atque ab his homines mutuatos esse artem medicatricem censent; Existimat Plutarchus penes illa perfectam esse Artis cognitionem, huius regulas ad amissim illa observare, neque a normis artis vel minimum desistere, Eadem citra errorem & laborem quicquid ad morborum, quibus laborant, depulsionem requiritur nancisci: si quando agrotaverint exactum vitæ regimen observare: Enematis enim utuntur, sanguinis missione, purgatione, vulnera propria sanant, verbo, omne infirmitatum genus quibus obnoxia sunt, simplicium sibi ipsis usu medentur.

Leones, Vt, Lupi, aliaque animalia voracia a quiete & abstinentia medelam



medelam quærunt: Ciconia aqua salita rostrum implet, quam in alvum, si pigrior sit, infundit: Pelicanus rostro venas sibi ipsi aperit si ægritudo aliqua ipsum invaserit: Hippopotamus, species equi aquatici, Nilo egreditur si male se habeat, & vas quoddam in femore, arundinis culpadi admovens, referat, deinceps vulnus inflictum luto obducens.

Populi Americani eadem propemodum ratione sanguinem sibi emittunt; cuti vulnusculum arundinis acumine infligunt, ac cruorem inde manantem suctu educi sibi curant, quoad sufficiens quantitas prodierit. Canes & feles se expurgant elitantes herbas rore madidas; Graculi, Merulæ, Perdices usu foliorum lauri &c. Cervi, Damæ, in dictamno, si vulnerentur, auxilium quærunt: Nunquid Elephanti si læsi fuerint mutuum sibi auxilium præbent? qua dexteritate sagittas & infixæ tela e vulneribus extrahunt? Annon maxima animalium pars foetus suos lambendo & saliva madefaciendo persanat?

Ab antiquis creditum medicinam natales suos debere ipsi Numini, solos Deos immortales tam præclaræ artis authores existere, humano generi adeo utilis & necessariæ: *Medicina utilitas Deorum immortalium inventioni est consecrata*: Cicero lib. 3. Tuscul. qu. a. 1.

Hermes a Cælo illam deducit, asserens a Deo hominibus esse concessam ad valetudinis tutelam & morborum profligationem.

Eadem mens fuit Iesu filio Syrach in Ecclesiast. cap. 38. Creavit Deus Medicinam, ait Iudas ille, & homo prudens & sapiens non fastidiet illam.

Ægyptij inventionem dictæ Artis Mercurio assignarunt, Græci Isidi & Ozyridi, Tyrij Agenori & Chironi: Homerus censet Pæona, quem vocat Deorum Medicum, illius primum inventorem fuisse: Nonnulli ad Atim recurrunt, alij ad Arabum, Apollinis filium & Babilonis: Priorem sic loquentem introducit in Metamorphosi Ovidius,

*Invenit Medicina meum est, opifexque per orbem*

*Feror, & herbarum subiecta potentia nobis.*

Æsculapius, Apollinis filius & Ariadnes, patre in illa arte inferior non fuit, quandoquidem vitam amissam restituit Androgeo Minois filio,

*Et Deus extinctum Cressis Epidaurius herbis*

*Restituit Patriis Androgeona focis.*

Tota antiquitas Divos illa summa veneratione excoluit: In plerisque urbibus Tempia & Altaria in illorum honorem extructa sunt, ubi prodigia edidit: Cæcis videndi aciem restituebant, surdis audiendi facultatem, vocem amissam mutis, ambulationem claudis: lepro-

fos & maniacos sanabant &c. Eiusmodi prodigia in simulachro Iſidis Aegyptiorum ſæpenumero contingebant, referente Diodoro.

Pergami, & in vniuerſa Græcia, extabant Tempſa Aefculapio dicata, vbi Deus ille per ſomnium apparebat ægris illius opem implorantibus, a quo docebantur remedia illis vtilia: Pluribus & aliis in locis conſtructa ſunt, in quibus Apollo & Aefculapius Oracula emittabant, Populis revelantes quæ ad morborum curationem illis forent vtilia.

Etiannum Romæ hodierna die fragmenta quædam Græcis literis inſcripta tabulæ marmoreæ conſpicua ſunt, in Templo Aefculapij reſerta: Latino idiomate reddita videantur apud Mercurialem, Gallico Tractatu de Febrifugis & Febribus à Clar. Dom. Sponio edito, (*Vide ſupra Ianuarium pagina 12.*)

Nonnulli authores, inter quos Pausanias & Macrobius, cenſent a Poëtis primum attributam fuiſſe medicinæ inventionem Apollini & Aefculapio, Per Apollinem audientibus Solem, miti & benigno ſuo calore morbos proſigantem, plantarum & animalium vires & facultates augmentem, quibus homo vitur ad ſanitatis & vitæ conſervationem: Aefculapij nomine nihil aliud explicantibus temperatum & purum aërem, non minus rite conſtitutum vtilem ad valetudinis conſervationem, & morborum curationem.

Ratum interim illud ſit fictitios non eſſe Apollinem & Aefculapium, qui reuera Artis Medicæ inventores non fuere, ſed tamen primi excoluere: Apollo primus omnium artis quandam formam medicinæ indidit, plurimorum ſimplicium vires ignotas aperuit, quorum demum vſus plurimis in occaſionibus ſaluberrimus fuit: Aefculapius à Parente exploratis non pauca ſuperaddidit: Primus Styli exploratorij inventor fuit, Ligaturarum & Apparatus vulnerum, *Aefculapiorum primus Apollinis, quem Arcades colunt, filius, ſpecillum inueniſſe, primuſque vulnus obligaviſſe dicitur.* Cicero l. 3. de Nat. Deor. 57.

Exiſtimant Tyrij Agenorem & Chironem primos Medicinam exercuiſſe; Ideoque primitias quotannis offerre ſolitos fuiſſe cenſet Plutarchus, *Tyris Agenori Chironi magnates primitias offerunt, quod iſprimi medicinam feciſſe exiſtimantur.* Plutarchi traductor Moral. 674.

Chironis in illa arte ea fuit celebritas nominis, vt conſtitutus fuerit Præceptor Herculis & Achillis Pelei Filij: Vterque artem docuit, iidemque adeo artis periti fuere, vt Achilles Telephum graviter & variis in locis vulneratum ſanaverit; Hercules efficacia remediorum a mortuis excitaverit Alceſtida Admetæ uxorem, Regis Theſſaliæ: Addit præterea Plutarchus Achillem primum detexiſſe cauſam vehe-

mentis



MAIVS.

III

mentis pestilentie, vniuersam Græciam vastantis, Is enim ut Chironis discipulus, primus causam lusu, qua Græcos invaseratprehendit. Moraliū. 66. Imo quidam asserunt celebrem illum Centaurum Aesculapium Medicinam docuisse, & Apollinem, huius Patrem, illi educandum commisisse: Fuit &, referentibus quibusdam authoribus, alter quidam Aesculapius, a Mercurio ictu fulminis enectus, quod ē mortuis reduxerit Thesidem Hippolithum, Thesei filium, & Hippolithæ Amazonum Reginx, qui ab equis discerptus fuerat; Tertii meminit Cicero, primi Dentium evulsoris, & cui purgandi arcanum primo cognitum: *Tertius Arisippi & Alsinoes filius, qui primus Purgantionem alvi & Dentis evulsionem, ut ferunt, invenit, Cuius, addit, in Arcadia non longe à Lusio flumine sepulchrum & locus ostenditur.* Lib. 3. de nat. Deor.

Interim plurimi authores ratum habent vnicum fuisse Aesculapium, qui superstites duos reliquit filios, quorum alteri Podalirij nomen inditum, alteri Machaonis: Vterque nominis fama insignis fuit sub Agamemnone in bello Trojano: Vulneratorum vnus curam gerebat, dum alter aliorum morborum sanationi incumberebat: Ambo illi Heroēs posteris artem communicarunt, quæ hæreditario iure in filios familias transit, deinceps nominatos Asclepiadas.

Spacio quodam temporis extra dictam familiam medicina non evagata est, neque ad alios derivata est; At sapientes & Philosophi deinceps illi operam dicarunt, maioriq; studio & diligentiori quam ipsi Asclepiadæ artem excoluerunt: Decorarunt illam Philosophiæ axiomatis certissimis, Cum porro mere antea empirica esset, ab iis rationalis & dogmatica effecta est: Pythagoras totum se illi addixit, ut & Zamolxis, Alemaon Crotoniates, Epicharmus Cois, Empedocles &c. Democritus, ex quorundam sententia magni Hippocratis Præceptor, Artem etiamnum magno successu amplexus est.

Primi ævi homines artem Medicam, ut prædixi, rudi Minerva & crasso modo tractabant, sicuti & hodie Barbaræ gentes; Vnicum illorum studium fuit, sicut & priorum, in cognoscendis facultatibus quarundam plantarum & simplicium medicamentorum, ab ipsis adhibitorum in sanationem morborum & vulnerum: Sibi mutuo communicabant remedia quæ in usum duxerant: Assirii, referente Diodoro, ægros in compitis exponebant, ut si forte prætereuntium aliquis eodem morbo affectus fuisset, ipsos doceret quibus remediis adiutus fuisset: Babilonij, alique gentes, eodem ritu utebantur, testibus Herodoto & Strabone.

Prioris sæculi Medicorum scientia mera erat Empeiria, mera observatio quorundam remediorum quæ sors ipsis obtulisset: Si competrum



pertum habuissent ægrum quempiam ope remedij alicujus solatium percepisse, illico illud in usum deducebant, imo quotidie nova in experimenta ducebant, quæ si successus adfuisset autoritate confirmabant; sicuti eadem repudiabant si voris eventus non respondisset: Sæpenumero a parte vna ad aliam, ab vno remedio ad transitu faciebant, analogisimo vsu, exempli gratia a brachio ad crus, à pleuritide ad peripneumoniam; Remedium sæpe quoque vnum alteri substituebant, exempli gratia mentha vice balsaminæ, vel solano loco plantaginis utebantur: Sicuti perpetuo nova remedia tentabant, ita in novarum rerum cognitionem deveniebant, hinc Arte in dies perfectionem obtinente per experimentorum multitudinem, inde multum incrementi illi comparatum est, & multo quam ante locupletior est facta.

Medicina tamen eius temporis omnino rudis & manca censenda est, perfectionem vero tum demum acquisisse cum à Philosophis aliquandiu exculta est, qui illam regulis & principiis fulcierunt.

Naturam ergo hominis indagandam illi censuerunt, singularum eius partium cognitionem adipisci voluerunt, earum structuram, numerum, magnitudinem, figuram, situm, functiones & vsus ad examen revocarunt: Primam illarum conformationem perpenderunt, augmentum, statum, & declinationem, Hominem in statu sano & morbofo observarunt; ad examen mores illius deduxerunt, inclinationes, dispositiones, habitus & vivendi rationem; Animum adjecerunt ad ea quæ illi vtilia vel adversa esse poterant, à quibus sanitas labefactari aut in meliorem statum adduci poterat: Demum ubi aliquandiu ab ipsis observatum quicquid intus & extra hominem pertinebat, causæ morborum omnium ipsum affligentium illis innotuere, ac simul remedia quosvis affectus præter naturam oppugnantia comperta fuere: Denique ab ipsis constituta dogmata & axiomata, quibus innixam volvere doctrinam ab ipsis constitutam.

Dissensus fuit quoad principia, alia enim posita ab illis qui subsequuti sunt: Rationem non adhibebant, sicut hodie in more positum, statuentes calidum, frigidum, siccum, humidum, neque in rerum Natura vlla agentia potentiora cognoscebant quam amarum, dulce, salsum, insipidum, acerbum, austerum, acidum, acre &c. Ratum ipsis fuit a corpusculis illis solum concuti posse probam valetudinem, ac principiis vitæ vim inferri; Vtramque ab illorum unitate & symmetria pendere, morbum autem & mortem meros esse effectus illorum dissidij.

*Quàm rectè igitur, & quàm convenienti ratiocinatione iuxta hominis naturam hæc primi inventores investigando invenerunt indicaveruntque*  
artem



artem dignam qua in Deum Authorem referretur, quemadmodum etiam a posteris receptum est. Nam neque siccum, neque humidum, neque calidum, neque frigidum, neque aliud quicquam ex his putaverunt hominem ledere, neque aliquo horum homini opus esse opinati sunt, sed quod in unoquoque forte, & humana natura potentius est, ut ab illa superari nequeat, hoc ipsum id esse quod ledere existimaverunt, idemque auferre quasiverunt: Fortissimum autem est inter dulcia dulcissimum, inter amara amarissimum &c. Hæc enim & in homine ipse videbatur & hominem ledere. Hippocrates lib. de Veteri Medicina §. 74. & sequi.

Doctrinam hanc amplexi sunt quotquot inter antiquos eruditi fuere, ad tempus usque Gorgia Leontini & Pollucis, qui nova, iudice Adriano Turnebo, invexere dogmata & axiomata in medicinam: Imo supponere alia principia quibus novam doctrinam superstruxere: Primum iuxta qualitates ratiocinati sunt, adscripseruntque calidos, frigidos, humidos & siccos causas sanitatis & morborum: Ecce Hippocratis apostrophon in hanc sectam lib. de vet. medic. art. 65.

Verum enim vero nunc ad eos, qui novo modo artem ex fundamentis suppositis querunt sermonem convertam: Si ergo calidum est aut frigidum, aut siccum, aut humidum quod hominem ledit, & oportet recte mederi auxiliari, calido quidem in frigidum permutato, frigido vero in calidum &c. minime vero, Non enim calidum est aut frigidum, addit alibi, quod magnam per se vim habet.

Nam hæc Doctrina plurimos habuit sequaces, imo iam non pauci illam excolunt: Impugnavit illam suo ævo Hippocrates, atquo revocavit in lucem eam quam amplexi fuerant priores Philosophi Medici, uti liquet ex toto illius de Veteri medicina libro: Illi tam acriter studio se addixit, ac tam firmiter eam amplexus est, ut erroris & incertæ reos fecerit eos qui partes Pollucis & Gorgia turbantur, Medicinam pristino nitore & formæ restituens: Qui libri Hippocratis nomine circumferuntur, ab hac doctrina devij, supposititij illi & nothi habeantur, tanti viro inique adscripti,

Dioctes Caryllius, Praxagoras Cois, Moesitheus, Herophilus Calcedonius, Philippus Cois &c. Hippocratis doctrinam amplexi sunt, Crisippus Sophista & Erasistratus illam quoque sequuti, sed quibusdam in locis ab illis immutata fuit, plurima aliena dogmata discrepantia ab illis quæ ab eo constituta fuerant invehentes.

Philinus, Herophili discipulus, a præceptore devius Hippocratis doctrinæ se non mancipavit: Illi quam Empirici sectati fuerant se addixit, Rationis auxilium deferens in ea scientia cui tantopere illa auxiliatur, experimentis fallacibus adhaerens, quæ fortuna duce even-



tum aliquando obtinent : Hoc vno a primis Empiricis discrepans , qui rationi ea tantum de causa valedixerant , quod neque eius vis neque utilitas perspecta foret.

Etiā Philini doctrina ab Herophilo & Philippo Coe impugnata fuisset, Serapio tamen Alexandrinus illam sequutus est : quam ipsam adeo decoravit ut huius sectæ primus conditor creditus fuerit : Apollonius Antiochenus, Glaucias , Menodotus & Sextus commendationem quoque illius auxerunt , sicut & Sostrates , Hiero , Tentas Hamonius Alexandrinus , & Heraclides Tarentinus.

Asclepiades Prussius non minore in medicinam innovationem quam ante citati induxit : Cum natura facundus esset , & acumine ingenij polleret , non illi arduum fuit novam sectam in scenam adducere , atque fidos sibi asseclas doctrinæ , cuius author erat , tenaces comparare , *Asclepiades , quo nos medico & amico viximus , elequentia vincebat ceteros.* Cicero de Orat. 62.

Ab Asclepiade Medicinæ praxis facilis effecta est ; totam illam in Diæta sola constituebat , Exercitio , Ambulatione & Frictione corporis , Primus vini usum in morbis concessit , excogitavitque cubilia , quæ in aëre pensilia agris non mediocriter utilia & commoda : Non diu Romæ vitit quin illustrium quorundam sanationibus celebrem se præstaret . Eius vero fama eo celebrior fuit , quod cum probo donatus esset natura temperamento , ac firmissima frueretur valetudine , audacter assereret Medicum illum artis peritum non esse qui in morbum incideret : Confirmat quoque Plinius ipsum nunquam morbo tentatum fuisse , misere vero occubuisse e summa domus scala delapsus.

Mortuo Asclepiade , dogmata huius amplexatus est Themison , publice illius doctrinam in cathedra professus : Fuit hic Tralliani præceptor , qui vestigia amborum illorum illustrium virorum sequutus , in medicinam novam introduxit sectam , scilicet Methodicorum , cui deinceps adhæserunt Mnaseus , Dyonisius , Proclus , Antipater , Milesius Olympicus , Menemachus Aphrodiensis , Soranus Ephesus , & Cælius Auresianus.

Trallianus artē medicam non difficiliorem effecit quam Asclepiades & Themison , quandoquidem breviori quam semestris spatio addiscere illam licuit : Eapropter theoremata generalia & locos communes construxit , totius suæ doctrinæ fundamenta : Nullas alias morborum causas agnovit quam Strictum & Laxum , cætera , quæ ab aliis desiderantur pauci fecit , dummodo fluiditas humoribus restitueretur si crassitatem nimiam nacti essent ; vel condensatio & incrassatio illis

corripitur.



MAIVS.

conciliaretur si plus jullo liquidiores & fluidiores : Sin ambæ istæ cause in morbi alicuius generationem concurrerent , vrgentiori attendendum esse jubebat , nullo respectu habito vel temporis morbi , vel tempestatis anni , vel ætatis , vel constitutionis aut temperamenti agri.

Crinas Massiliensis non minori celebritate Romæ valuit quam Trallianus : Primus observationes Astrologicas arti Medicæ adiunxit : Imo Ephemerides condidit , designantes horas & tempora quibus agri alimenta & remedia assumere debebant.

Trallianus & Crinas divisam habebant artis medicæ gloriam , *Agebant fata* , inquit Plinius , cum Charmis Massilia Romanam se recepisset & famam sibi comparavit cæteros ignorantia inimulando : Theriacum solum apud Romanos admodum familiarium , improbavit , quibus frigida lavacrum substituit : Imo tanta illius fuit suadela vis erga Romanos , ut ipsa hyeme piscina ægros exciperent , quibus magno numero immergebantur : *Ex iis veteres Consules pro frigore rigentes & pene exanimis eductos conspeximus* , inquit Plinius.

Novitas rerum Romanis adeo arridebat , ut satis esset Medico ad famam , & vti cæteris secerneretur , regimen horum improbasse , alioque & nova invenisse remedia , variamque illa usurpandi rationem : Quotidie illuc alij confluxebant , ac pene nulla superstes erat prisca medicæ idea , cum Galenus Pergamenus Græcus , illam Romæ facere cepit , impugnans errores qui jampridem irrepsent.

Etsi præstantissimo viro alius non fuerit scopus quam antiquam Medicinam pristino splendore reddendi , id tamen asserere licet ( parcat mihi ipse manus ) illum a prædicta medicina deflexisse , cum præteritis veris principiis , quibus priores Philosophi Medici innixi fuerant , reduxit avita Gorgis & Pollucis principia , vna cum illis ratiocinatus per calidum , frigidum , humidum & siccum : At nihilominus ars medica plurimum illi debet , quam infinitis observationibus & remediis locupletavit & auxit ; ino ipsam decoravit , elegantiorque ordine & nitidiori quam antecessorum quispiam tradidit.

A Galeno postmodum ad Arabes transiit Ars medica , per quos non mediocriter incrementum obtinuit , Excoluerunt illam Rasis & Avicenna tanto studio , ut a plurimis existimatum sit perfectionem per illos ipsam consequutam esse : Multa tamen dogmata alia ab iis quæ tradidit Galenus invexerunt.

Averroës Cordubensis acris studio se totum illi addixit , hinc transiit ad Gallos , Anglos , Germanos , Italos &c. apud quos eruditissimi viri totos se illi manciparunt , tam accurata diligentia incumbentes

ac si primi forent inventores: Prodeant in medium erudita scripta Cornarij, Lacunæ, Zvingeri, Marinelli, Martiani, A Veiga, Amati, Fernelij, Dureti, Hollerij, Zacuti, Lommij, Foresti, Varandæi, A Castro &c. ac infinitorum aliorum Doctorum, quorum nomen ac fama non minus erit perennis ac scientia quam amplexi sunt.

Ars Medica citra seditionem exercebatur ab iis qui illam faciebant, cum Paracelsus ex suggesto illam professus est, doctrinam proponens omnino contrariam dogmatis cæterorum Medicorum: Germanus ille suscepit animo medicinæ ordinem vniuersum evertendum, axiomata & theoremata illius immutanda, nova illis substituendo: Sic satur in præstationem magnæ suæ Chirurgiæ.

Postquam, ait, aliquandiu animo revolvi id quod alias apud Authores legeram, & quæ in scholis docentur, animadverti a nemine hæcenus adhuc compertam veritatem, omnes rivulos sectatos fuisse, neminem scaturiginem & fontem disquisisse; ipsosmet nequidem animo comprehendisse ea quæ docebant: neque mali indolem, neque remediorum naturam perspectas habuisse; Nullo alio studio impellit quam vanitatis & superbiæ, ac merito ipsis verba Apostoli obici possunt: *vos estis parietes dealbati*: Eapropter, addit idem, coactus fui veram medicinæ principia aliis in locis quam in illorum libris, ac propriis laboribus, repetitisque experimentis originem morborum omnium nos affigentium, remediorumque illis expellendis idoneorum perquirere.

Revrea prædictus Author ab imis ad summa vniuersam Medicinam subvertit; novam exstruxit, innixus principiis omnibus plane ignotis: Nova excogitavit remedia, & in generalibus præsertim desumpta, corporibus maxime omnium compactis & solidis: Quandoquidem vero paucis ignota sunt principia quibus innixus systema suum exstruxit, immoraturus non sum doctrinæ illius speciatim declarandæ: Id vnum dixero, quamvis ab Hippocratis placitis multum dissideat, plurimas tamen continere ipsius scripta utilissimas observationes ac remedia prius ignota.

Neque solus Paracelsus posterioribus his sæculis medicinam immutavit praxis hujus corrupta fuit ab infinitis pseudomedicis, a quibus abrogata præcipua illius dogmata & præstantissima theoremata: expunxerunt sexcenta remedia præstantissima, multo labore & vigiliis antiquorum medicorum comparata, locum cessura praxi ut sic dicam, vulgari, cachinno & contemptu digniori quam laude & honore: Erudi us quidam criticus nuper perpetuo illis exprobrabat insolentiam, superbiam & ignorantiam, palam faciens illorum imposturas



fluras & vanas ostentationes.

Sed gratias Deo, ævo vivimus quo veteres errores manifesti sunt, quo artes & scientiæ iterum renascuntur illustriori forma elegantior & utiliori: Id autem asserere nunquam ad similem statum deductam esse i in quo jam versatur: Ditata fuit innumtis observationibus utilibus æque ac curiosis: Multum debemus Anatomicis neotericis quod in speratam lucem adduxerint plurimas partes quæ priscorum aciem subterfugerant.

Nec minus his Chymici ad perfectionem Medicinæ contulerunt, nam præter insignem remediorum copiam ab ipsis suppeditatam, in id præsertim incubuerunt ut principiorum, constitutionem hominis ingredientium, naturam scrutarentur, a quibus plane familia deprehensa sunt illis quæ a primis Philosophis Medicis constituta sunt: Antiquam illam medicinam iterum in medium produxerunt, imo non parum auxerunt.

Natales, ut dixi, habuit Medicina apud Aegyptios & Græcos: Dehinc ad Romanos cæterosque populos transit: Archagatus Peloponnesiacus primus illam inter Romanos exercuit, Consulibus Paulo Aemilio & Marco Lucio: Xamolxis a Pytagora illam didicit, & Græcis communicavit: Abaris a Græcis ad Scythias transfuit: Alij ab Aegyptiis illam petiere: Cæteræ nationes, quæ immediate ab his illam non habuerunt, a Romanis habuere, qui hanc Græcis debent; Hoc pacto a Romanis cum imperio in cæteras gentes emigravit.

Medici Aegyptij unicuique morbum cognoscendum & curandum suscipiebant: Quidam affectus Oculorum sub cura habebant, alij narium, oris, aurium, cerebri, pectoris &c. Imo aliorum quam quibus destinati erant sanationem aggredi vetitum erat: At vero etiam si dicta medicinâ faciendi norma rationi admodum esset consona nihilominus solum apud dictos populos in usu fuit: Cæterarum nationum medici omne morborum genus nullo facto discrimine curandum assumebant: Multo diligentiores & laboris amantiores erant quam posteriorum sæculorum medici: Ipsimet remedia quibus utebantur præparabant, æque solerti cura morborum externorum quam internorum sanationi incumbabant: Nec minus insignes erant Chirurgicis operationibus quam aliis medicinæ exercitiis: Nota est fama Democedis Medici Crotoniatæ, quod Darij luxatum pedem restituerit: Neque minorem gloriam sibi comparavit Critobulus sanatione Philippi Macedonum Regis, sagitta in oculo vulnerati.

Præcis ergo temporibus Medici triplici munere fungebantur, Medicinæ Chirurgiæ & Pharmacopœiæ adiungentes: Tria hæc exerci-

118 ZODIACI MEDICO GALLICI

tia in vno eodemque homine concurrebant, hæc tanquam indivulsa ab omnibus habebantur: Sed negligentia & segnitie Medicorum in causa fuit ut plurimi clam in Artem irrepserint, ac remediorum præparationi, partiumque externarum curationi se addixerint: *Medici*, ait eruditus quidam, *labore parcere voluerunt, honorem & lucrum sibi assumentes: Sibi solis libertatem & auctoritatem præscribendi adscripserunt, fidei & peritiæ pharmacopœi electionem, dispensationem, præparationem & compositionem medicamentorum committentes*, Chirurgo autem operationes quæ manuum opera egent. Vesugia priorum Medicorum premere deberent, non secus ac illi Medicinæ, Chirurgiæ ac Pharmacopœiæ simul incumbere, aut saltem ipsimet præparare remedia quibus vsuri sunt.

Inter antiqua Anglorum decreta, hoc insertum memorabile est, ait *Dom. Rocqueus Traictau de Nobilitate*, quo medici iubentur omnia medicamina propriis manibus præparare, neque illis licet ab aliis composita in usum ducere: Utinam Decretum hoc vbivis terrarum observaretur, aut saltem Medici præparationi remediorum à se præscriptorum semper adstarent: Inhiberent proculdubio & sisterent progressum excensorum errorum in Medicinam irrepentium, quibus originem dederunt incitia, avaritia & negligentia Pharmacopœorum; Proculdubio hoc pacto genuinum characterem priscorum Medicorum æmulerentur, & simul cum illis in partes venirent honoris & gloriæ quæ debentur Facultati ipsos supra ceteros homines extollienti, & à vulgo distinguenti. Revera ars medica omnium nobilissima est & inter ceteras maxime illustris, Divinæ nomen illi imponit Homerus Odysseæ 230. Rem sic explicat, iuxta traductionem Poëtæ cuiusdam.

*Asi medicum reliquis divina scientia major instruit,*

In Iliadæ 314. dixerat.

*Namque vir est multis Medicus præstantior unus,*

Plutarchus Medicinam supra cunctas ceteras artes evehit, imo & scientias, *Nulli nitore, copia, & iucunditate cedens*: Addit vero solis Philosophis concedendū esse illius exercitium: Revera priscis temporibus soli Sacerdotes & Philosophi illam exercendi potestatem obtinuerunt.

Apud Ægyptios & Iudæos ægrorum cura Sacerdotibus commissa erat: Iisdem Sacerdotibus Vulcani & Iſidis in Insula Lemno; Brachmanibus Indorum, ac Druidibus Gallorum & Germanorum.

Moses medicinam Levitas docuit, referentibus nonnullis authoribus, artisque illius exercitium tanquam rei sacræ commendavit, Hanc post-



postmodum coluere, qui vero ex illis minori ceteris peritia & scientia pollebant, illi solam Leporam curandam suscipiebant, Propheta Elaias sanavit Regem Ezechiam, diutino & periculoso morbo afflictum, *Non adhortatione tantum religiosa, sed medica manu.* Nunquid Saluator mundi iubet Apostolos & Pastores curam gerere aegrorum? *In quacunque civitatem intraveritis, curate infirmos.* Qui solatium affert corpori, *ait*, animam facile sanat; Ideoque laudat Samaritanum quod manus medicas admovent vulnerato in via obvio; Sacerdoti autem succensuit quod curam neglexerit, imperans ut in posterum memor sit officij, *Vade tu, & fac similiter.*

Refert Diogenes Laertius Platonem febre liberatum esse a Sacerdotibus Aegyptiis, ipsi aquae salitae balneum imperantibus.

Sacerdotes Memphis in Templis Vulcani & Iſidis inscribere tenebantur remedia quae auxilio nonnullis fuissent, eademque populo nota facere: Sacerdotibus Graecis idem in mandato erat, in Templis Aesculapij & Apollinis.

Medicinae ergo exercitium fuit penes viros maxime illustres ac summos antiquitatis Philosophos: Reges, Imperatores, Papa, summo studio illam excoluerunt: Aegyptiorum Reges coram cadentibus morbos aliquis extraordinarius extinxerat, coram se dissecant, stabant quo ipsi innotesceret causa & ratio cuiuslibet affectum lethi causant.

Alexandro Magno non minor fuit sedulitas circa artem medicam quam ceteras scientias, imo Anatomico studio non mediocri cura se addixit.

Salomon, Regum Sapientissimus, Artis istius notitia adeo illustris fuit, ut trecentenas parabolas, & quingentos versus conscripserit de viribus plantarum & animalium; quae a Rege Ezechia suppressa fuere, eo quod populus maiorem confidentiam his quam Deo adhiberet: Archelaus Cappadocum Rex in Chirurgia eam peritiam sibi comparaverat, ut ipsemet curam susceperit, & perficeret, vulneris capiti illati, neque permiserit quompian alium auxiliatrices asserre manus.

Darius catenis aureas duas ingentis pretij dedit Demadi, ut ab ipso doceretur compositio remedij cuiusdam singularis: Reges Philometor, Nicodemus, Hiero, Eupator, Cato censorius, Varro, Plinius, Columella, Dioscorides, Celsus &c. nunquid totos se arti illi consecrarunt? Gentius Illiriorum Rex annon primus Gentianam prodidit? Lysimachus Lysimachiam, Telephus Telephium, Clymenus Clymenium? &c. Ammon Mithridati Regi Ponti accepta fertur celebris illa Acidotus, illius nomine insignis. Evax, Rex Arabum, Neroni librum

brum à se conscriptum de viribus simplicium obtulit: Iuba, Mauritanorum Rex, celebritatem nominis sibi comparavit, erudito tractatu quem edidit de facultatibus Enphorbij: Attalus, Pergamenorum Rex, non minus insignis fuit admirandis suis compositionibus quibus Pharmacopœam locupletavit, in perpetuum nominis & gloriæ illius monumentum: Nemini ignotum quanti Illustris illum Principem fecerit Galenus: Avicenna meminit Regis Kabith tanquam viri in Arte medica eximij; Imo illum pluribus in locis testem adducit: Legimus in commentariis Serapionis Iaribussam, Medorum Regem, & Kemud, Artis illius peritia claros fuisse: Augustus quotidie in usum ducebat compositionem quandam à se excogitatam: Descriptio illius apud quosdam authores reperitur: Tiberius Pastillum adversus Herpetes composuit, referente Galeno: Maximam partem temporis studio illius artis impendebat Nero: Quæ forte occasio fuit ut Evax Rex Arabum consecraret illi librum à se conscriptum de facultatibus simplicium: Imperatores Adrianus & Iustinus plurimas Antidotos composuere, eorum nomine adhuc insignitas: Nonne refert historia Ecclesiastica Papas Nicolaum Quintum, & Eusebium artem medicam sæpius professos esse.

Nec defuere mulieres quædam illustres quæ illius exercitium amplexæ sunt; Artemisia, Cariæ Regina, non minus insignem se præstitit Artemisiæ inventionem quam constructionem Mausolei in honorem mariti sui Mausoli: Si formosa Helena memoriæ sui labem affixit Trojano excidio, immortalis tamen, ut sic dicam, se præstitit Heleni inventionem: Præstigiatrix Circe aperiens herbam eius nomine signatam, delevit infamiam ob artes Magicas illi iniustam: Medea efficacia herbarum ipsi notarum Iasonem ab exitio imminente liberavit.

At vero si cuncti Reges & Magnates Medicinæ studium non excoluerunt, attamen Artem illam summo in pretio habuerunt: Quos non honores olim Medicis prisca detulerunt? qua non in exultatione habuerunt? Tanquam semi-deos illos excoluerunt, rati à quopiam numine inspirati ac suggesti remedia quibus utebantur, eadem fiducia ab illorum manibus excipientes remedia ac si Deus aliquis obtulisset, *Ita sum levatus ut Deus mihi aliquis medicinam fecisse videatur.* Cicero 3. Famil. 7.

Præter Argivorum Rex, Melampus familiæ Regiæ adscripsit quod Filias suas furore liberarit: Quid, annon ipse Artaxerxes Hippocratem Persarum Proceribus adscribere voluit? Annon illi obtulit cunctas Imperij sui opes si modo ab officiis Medicis illi esse vellet?

Si Romani olim Medicos vrbe expulerunt, id non Artis causa, quod nonnullis.



nonnullis vilius, sed quia natione Græci erant, Romani autem gentem illam exotam habuere, Barbaris annumeratam, vtpote quæ ab omni ævo Republicæ infecta fuisset, eius exitium meditata, omni molimine Imperij Romani ruinæ intenta: Imo Romani ratum habuerunt Romanæ & Græci multos Medicos in populi exciditum. Id vero apertum fit ex epistola quam Marcus Cato (quo Censore illi Roma expulsi fuerent) ad filium conscripsit: At vero Julius Cæsar Civitatis iure ipsos donavit: Augustus Antonium Musam Equitibus Romanis adiunxit: Imo ipsi Romani vnicuique medico artem in vrbem facienti annum stipendium ducenta & quinquaginta sesteria assignarunt, etsi centum solum Poëtis, Oratoribus, & aliis disciplinam quampiam aut scientiam profluentibus largirentur.

Quo non in pretio habitus Diocles Caryllius apud Antigonum, Crisobulus apud Philippum Macedonum Regem; Erasistrutus apud Antigonum & Ptolomæum, Craterus, Aesclepiades, Trallianus &c. apud Romanos? Galenus apud Imperatores Marcum Aurelium Antoninum & Severum &c?

Pauci Reges & Principes Medicis denegarunt honoris & existimationis insignia: Quidam illos ad summa honorum fastigia extulerunt; alij titulis maxime illustribus affecerunt: Nunquid vnus nostrorum Regum filium primarij sui Medici Galliæ Cancellarium constituit, & Sigillorum Custodem; idque Patris gratia? Philippus Hispaniarum Rex Paracelsum Equitis aurei velleris dignitate donavit &c.

Nullo non ævo Medici obtinere insignia honoris & liberalitatis Principum & Monarcharum: Quæ privilegia à Regibus nostris illis non concessa? Regnante Carolo VII. Cardinalis Estoute Villeus, Præfectus reformationi Vniuersitatum Regni, illis concessit ius Togæ rubræ, honoris & distinctionis ergo: Pluribus in locis fruuntur privilegiis Nobilitati concessis, omnibus tributis & subsidij immunis,

Quæ vero ratione homines Medicis honorem denegarent, quando quidem Deus iubet illis honorè deferri? *Honora Medicum*, (Ecclesiastes 38.) *Dominus enim illum creauit propter necessitatem. A Deo est omnis medela, & à Rege accipiet donationem: Disciplina Medici exaltabit, caput illius, & in conspectu Magnatum collaudabitur.*

Finis MAII Anni 1680.

Q



# ZODIACI MEDICO GALLICI

SIVE

Recens in Re Medica & Naturali Exploratorum.

IVNIVS ANNI 1680.

OBSERVATIONES ANATOMICÆ.

Dom. PETRI RVSSE D.M.

OBSERVATIO PRIMA.

*Lapides in ipsa cordis substantia reperti, in musculo Deltoide,  
& Testiculo.*



N dissectione cadaveris virilis ab ipso reperti lapides varie figurati in ipsa Cordis substantia, & in medio deltoideo musculo, parte dextra: Alij item triangulares, pisi magnitudine inter testiculum & membranam eius internam: Quo manifestum fit id quod adduxi de generatione lapidum in singulis corporis partibus: hi fortassis generationem obtinuerunt a cohibita parte feri in vasis contenti, ab illo enim vnicus ren in prædicto cadavere deprehensus.

OBSERVATIO II.

*Polypus in Sinu longitudinali Cerebri.*

**A**Lio ab eodem aperto cadavere, in sinu cerebri longitudinali compertus Polypus longitudine quartam vñæ partem æquans; Vnde conficere forte licet polyporum radicem aliquando superiorem esse fundo narium.

OBSER-



OBSERVATIO III.

*Anatome Erinacei femina.*

**I**Nstituta anatome Erinacei feminae sequentia ab ipso comperta sunt,

Panniculus carnosus non minus crassus & durus quam in homine primus epigastrii musculus :

Glandulae lecoris granum seminis milij æquabant.

Cordis latitudo longitudinem superabat; collocatum erat inter pulmonem & costas :

Lienis longitudo erat duodecim transversorum digitorum; sesquidigiti latitudine : Color flavescerebat, venæ & arteriæ maximæ : Capsula, aut glandula atrabiliaria magnitudinem & figuram fabæ obtinebant, infra renes sitæ :

Testiculi suspensi erant supra ligamenta lata, vesiculæ autem quam in mulieribus manifestiores.

Tuba parte sinistra vaga erat & libera, nullibi colligata.

Cæcum intestinum æque magnum erat ac Colon in homine; Valvula autem adeo adstricta, ut nec aqua, imo ne aëri introitum concederet.

Tandem Glandulae ab eruditissimo *Peyero* descriptæ in extremo intestino admodum conspicuæ erant, quo in loco *Dom. Ruffus* illarum contextum, in quo quindecim vel sexdecim numerabantur, deprehendit.

Ex eiusmodi dissectionibus hoc utilitatis exsurgit, quod in brutis animantibus ut plurimum animadvertuntur parres conspicuæ & palpabiles, quæ in homine vix manifesta, ideo minus in notitiam veniunt.

OBSERVATIO IV.

*Eiusdem.*

*Circa Fulvera Intestinorum.*

**I**ohannes Franciscus, cognomine A Roza, antea grandioris Cata-pultæ Eques in legione Regiæ, nunc in invalidorum Nosodochicum receptus, ante biennium in excursionem prope Friburgum acinace vulneratus est, in parte dextra & inferiori regionis hypogastricæ, paulo supra annulos, quo icter transversim & omnino disse-

Etum fuit corpus intestinorum, non procul a loco ubi definit ileon.

Id vulnus lethale absolute pronuntiatur fuit, quamobrem pro deplorato relictus est: Ea vero fuit illius felicitas, ut extremitas ilei dissecta cum extra vulnus efferretur ad longitudinem sextæ partis vlnæ, paulatim vero & lenim aëri ambienti assuetata, recti intestini munere functa fuerit, nec tamen ideo conequente insigni incommodo, eo quod crassiores excrementorum alviorum fæces, cum exiguum moram in abdomine traherent, nec cohiberentur ab an tractibus & convolutionibus coli, ibi loci non eum contraherent foetorem qui fæcum alvi comes est.

In ea conditione cum per menses aliquot perstitisset, membrana exterior portionis ilei egressæ abdomen paulatim ad interiora se contraxit, adeo tamen ut circumferentia extremitatis illius cum attigisset vulneris circumferentiam, à Natura sensim fuerit conjuncta, & conglutinata media futura quadam naturali, ac membrana interior exteriori parti adhæserit, eadem servata longitudine, eaque ratione deinceps opem tulerit excrementorum expulsionem, ea modo quem inferius traditurus sum.

Quoad crassiora intestina, a cæterorum consortio divisa, sicuti ante dictum est, paulatim sarcinam excusserunt toto octiduo ab inflictio vulnere, à quo tempore nullo munere amplius functa sunt; Ea enim illorum sequuta est subsidencia, ut æger ne minimam enematis partem admittere valuerit semestri ab accepto vulnere spatio, ne semel quidem ad flatuum exclusionem dehiscence ano.

Figura subsequens præsentem statum constitutionis ægri refert, ac mediorum per quæ conditio præsens tolerabilis reddita est, quo omnia facilius menti objiciantur.

*Explicatio Figure præcedentis.*

- A A A A A Vulneris circumscriptio, iuxta quam circumferentia membranz externæ intestini cum cute coaluit, modo propemodum inexplicabili.
- B B. Productio, aut elongatio membranz interioris intestini.
- C. Circumferentia extremitatis intestini, per quam alvi fæces excluduntur.
- D. Instrumentum ex ferro albo conflatum, galeriforme, intra cuius cavitatem inseritur intestini productio.
- E. Fundum instrumenti ex adversa parte exhibitum, quo in conspectum veniant duo frustula lignea, cruciatim apposita, intestinum conibentia, neque tamen fæcum exitum prohibentia.

F. Aliud



- F. Aliud instrumentum ex ferro albo confectum, dicatum excipien-  
dis & continendis excrementis.  
G. Osculum præcedentis instrumenti, cui fundum præcedentis im-  
mittitur.

OBSERVATIO V.

Eiusdem.

*Sive Demonstratio motus peristaltici Intestinelorum.*

Q Vandoquidem fæcum alvinarum excretio quodammodo invo-  
luntaria est, non immerito Anatomici tum præci tum neoterici  
cecidit Intestina motu quodam sibi proprio & singulari donata  
esse culus ope munere illo fungentur: Motus ille, quem Laurentius  
naturalis nomine donat, ad differentiam motus musculorum imi  
ventris, qui animalis est & voluntarius, a cæteris omnibus peristalticus  
dictus, hactenus conjectura duce tantum cognitus est. scilicet res-  
pectu habito ad illius effectus: vel ad intestinelorum structuram quorum  
fibræ maximæ conspicuæ sunt circulares.

At vero Dom. a Roza hodierna die demonstrationem admodum evi-  
dentem nobis offert, quotiescunque Dom. a Parco iubente detra-  
hitur illius instrumentum quo in conspectum veniat phænomenon  
à me mox describendum, apertissimum fit prædictum motum fere  
perpetuum esse, fibras autem circulares successive contrahi in sua  
circumferentia, adeo ut quæ ventriculo proximæ sunt primæ eius-  
modi motum inchoent, deinceps alternatim quæ subsequuntur, qua  
de causa fæces paulatim ad extremitatem usque intestini defectam  
propelluntur e qua per vices prodire animadvertuntur, at fere citra  
interruptionem, in modum mucilaginis per linteum aut filtrum ex-  
pressæ; tunc temporis intestino propemodum ad instar vermis pro-  
repentis se commovente, qui progressurus primo fibras caudæ vici-  
nas contrahit, se vibraturus mediante dilatatione capiti propinquo-  
rum, quæ vicissim tantummodo ideo contrahuntur ut extendantur eo  
ipso tempore quo contrahuntur illæ quæ à tergo sunt.

V S V S.

*Ex Observationibus præcedentibus eliciendi.*

Q Væ hæcenus adnotata sunt cum veritati æque consona sint ac  
admiratione digna; æque probabilia ac stupenda, inferendum

Q 3

est etiam insignia intestinorum vulnera non perpetuo absolute lethalia iudicanda esse, sicuti scriptores asserunt: Imo cum totaliter abscissa sunt vulnerum curam etiamnum esse suscipiendam: Adde his, ad imitationem naturæ, quæ hoc in casu miranda præstitit, in simili tentandam esse conjunctionem per suturam extremitatum incisi intestini cum cute, sed solum confuta membrena illius exteriori: Dom. à Parco, cui primo hoc in mentem venit, periculum in cane facere propediem decrevit: Si res successum habuerit, publici juris illam facturus sum.

Cæterum, qui veritates Anatomicas curiose sectantur, vel qui confirmationem quærunt eorum quæ autores de motu intestinorum peristaltico tradidere, opera prædicti Dom. à Parco, indole sua benefico, re ipsa conspecturi sunt id quod hic loci figurate tantum exprimere datur.

## OBSERVATIO VI.

*De Vulneribus Cordis.*

**A**lias copiam Epistolæ feci ad me per D. a Billi, Chirurgum Regium iurum conscriptæ, quæ asseritur Iohannem Tiretium, Civem Parisiensem, ense in pectore vulneratum, icu ad fundum usque ventriculi dextri cordis penetrante, vitam tamen traxisse ad finem usque quintæ diei à læsione: Cum vero tum temporis prædictum casum singulari animadversione dignum iudicarem; credidi satius futurum si explicationem differrem quovsque cum dicto D. a Billy ea de re viva voce contendissem, atq; Disceptationibus nostris publicis exposita illa fuisset: Hæc præmittenda esse necessarium duxi, ne quicquam nisi veritati consonum in medium afferretur; hæc vero decreta fuere:

Quotquot nostris Conventibus interfuere, mecum consensere Ioh. Tiretium dimicationis tempore verisimiliter ira percitum fuisse, eo præsertim momento quo inflicto illi icu, quapropter spiritus animales (quorum Cor origo est) sufficienti copia illuc confluerint ad nibrum omnium intumescationem, ut ab his omnino occupatum fuerit solutionis spatium, ac proinde ideo impeditus fuerit sanguinis insignis effluxus alias vulneratum intra paucas horas mortem oppetere non potuisse, quandoquidem mediastinum pertusum non fuit; cum alter pulmonis latus respirationi sufficere possit ad non brevem temporis intercapedinem: Ac revera conjecturam hanc confirmavit colloquium cum D. à Billy habitum, ex cuius ore didici, anatome facta cadaveris Ioh. Thiretij, à se repertum grumum sanguinis con-

creti



IVNIUS.

127

creti vulnus cordis obturantem ; & observatum esse sanguinem effusum solam pectoris cavitatem dextram occupasse, imo ne hanc omnino ab ipso fuisse oppletam.

OBSERVATIO VI.

D. HABERTI.

*Remedium adversus Colicam Nephriticam.*

**D.** Habertus, Pharmacopæus Serenissimi Principis Condæ, pluries se expertum ait aquam siliaticam è succo Vermicularis, quatuor Unciarum pondere exhibitam cum uncia una succi limonum, potentissimum esse remedium ad everrendas renum arenulas, pus, aliave extranea inibi hærentia.

OBSERVATIO VIII.

D. HURBOTII Chirurgi Iurati Burdegalenfis.

*Extractio Calculorum in vreshra genitorum, quam cæci fugax sequuta.*

**D.** Om. Conteus, Medicus Burdegalenfis, à quo descriptæ ambæ Observationes subsequentes, narravit mihi priorem factam esse de infante Burdegalenfi, laborante calculo, cysti involuto, vreshra incluso, figura & magnitudine pinæ nucis, à quo interceptus fuerat urinx transitus, vnde imminabat ischuria; quamobrem D. Hurlotius coactus fuerit, partem affectam incidere ad corporis eiusmodi extranei reductionem.

Operatione, quanquam adhibita omni diligentia, & præviis necessariis præcautionibus, summaque dexteritate, vnde certum auxilium expectandum erat: peioris tamen mali causam extitisse, eo cuius gratia instituta est; vix enim ea peracta ægrum cæcitatem incurrisse: In stuporem actos dictum Hurlotium & adstantes, sed eo magis quod sex diebus ab operatione elapsis visus infanti restitutus fuerit, nullo oculis topico admoto remedio: Suppuratio vulnere succedens eodem propemodum tempore, ansam præbuit prædicto Hurlotio consolidationem brevi procurandi adhibitis remediis ordinariis, spe freto sanitatis consequuturæ.

Conclusiones ex hac Observatione deducendæ confirmationem obtinere videntur à proxime sequenti, Accersitus enim dictus Hurlotius

128 ZODIACI MEDICO GALLICI

lotius ad curationem pueri chori clerici, eodem quo prior morbo laborantis; & hic quoque oculis captus est, eo tamen discrimine quod cæcitas acciderit post catheterem inditum, Qua de causa cum prudenter ab operatione abstinnerit, restituto visu postridie illam suscepit, nullo symptomate inde subsequente, cæsi lapidis vrthræ adeo impactus esset, ut nonnisi conatu magno adhibito inde euellendus fuerit.

ANIMADVERSIONES.

Dom. CONTEI D. M. Burdegalensis

*In præcedentes observationes.*

**O**culi, visus organa, adeo stupendæ sunt structuræ ut in toto corpore mirabiliorem reperire non liceat: Si eorum textura perpendatur, numerus, differentia, & usus partium illos constituentium, facile erit colligere commercium illis nondum probe hætenus notum intercedere cum cæteris corporis partibus, quandoquidem earundem pene omnes agitationes significant mediantibus variis nervorum motibus, insigni numero in illis contentorum, quibuscum necessitudo arctissima intercedit cum nervis aurium, nasi, gingivarum, maxillarum, linguæ, colli, gutturis, pectoris, viscerum, ac præcipue membrorum generationi dicatorum, quorum arcanam libidinem & intemperatam aperiunt,

Ut hinc eventuum à me descriptorum ratio clarius innotescat, quandoquidem certum est si nervorum intercostalium, superiores rami ad oculos usque propagentur, inferiores deferri ad partes generationi ministrantes ac seminis distributioni: adeo ut iidem ubique diffusi, ingentem numerum vasorum sanguiferorum circumdent, cum in finem ut calcaris aut fræni instar sanguinis motum urgeant vel cohibeant, prout ab animi pathematis præsentibus determinationem accipiunt: Eapropter in pudore vultus rubet, pallet in timore &c.

Sed reditu ad rem explicandam facto, ea ipsa de causa nervi ad vrthram vergentes, vehementer impulsæ à motibus ante à me designatis, sanguinis motum celeriores reddere valuerunt, ipsumque impellere determinate, atque insigni copia, versus nervos opticos, ubi spirituum visivorum suffocationem pepererunt; quibus dissipatis succedere potuit nova illorum naturalis agitatio, ac proinde oculis restitui constitutio nativa nuper amissa.

OBSER-



OBSERVATIO IX.

Dom. B A V X Medici Nemaufensis.

*Singularis quaedam reperta in anatome Cathedici Pueri, in quo  
transposito adfuit partium.*

**F**ilius Nobilis cuiusdam nostratis ab ipsis nativitatibus primordiis  
pessimae constitutionis notas praeiit, color enim erat illi citrinus,  
caput praeter naturam modum magnum, respiratio anhelata, vultus cum  
corpore toto tumidus, obiit autem mensis natus octodecim; Aperto  
vero cadavere sequentia observare licuit.

Dissectionis initio ducto per Mag. Fregebille Chirurgum Iuratum  
Nemaufensem, a ventre inferiori

Via facta est insigni feri copia exinde effluentis, faecoris omnino ex-  
pertis, in visceribus coarctati.

Epiplois id quod superstes erat semicorruptum adparuit.

Ventriculus illico conspicuus, nulla illius parte a lecore contestata.

Impulso illo ad laevam, ut lecur in conspectum veniret, quod in  
parte dextra repertum iri credebamus, illius loco magnum Lienem  
coloris plane naturalis vidimus: quamobrem curiositate impulsus quid  
in sinistro latere adesset pervestigavimus, in quo ingens lecur a nobis  
deprehensum, quod in lobos nequaquam distinctum, integrum fere  
sub ventriculo iacebat; Illius nihilominus color & consistentia a natu-  
rali statu non multum recedebant:

Ceterae partes quae in abdomine transpositae adparuerunt, fuere ma-  
iora vasa, vena enim cava lateri sinistro inferebatur, aorta autem ar-  
teria lateri dextro diaphragmatis; ac praeterea ventriculi ambo orifi-  
cia, cuius superius latus dextrum occupabat, inferius sinistrum: unde  
similis intestinorum transpositio necessario consequuta est.

Cetera omnia sedem naturalem observaverunt, imo constitutionem  
nativam, excepto mesenterio per quod dispersae erant plurimae exiles  
glandulae, refertae materia flava & friabili; Et renibus, qui mole ac-  
ceperant ad renes decennis pueri, etsi pelvis admodum angustae  
forent.

His itis, dissectus fuit medius venter: Illico a nobis cor maxi-  
mum deprehensum, cuius minima pars a lobis pulmonum cooperie-  
batur, eorum conus ad latus dextrum maius vegebatur, cum naturali-  
ter sinistrum spectet, Ventriculi illius exigui admodum & transpositi;

R

130 ZODIACI MEDICO GALILCI

Pulmonis lobus sinister aliquantisper costis adhærebat, latere vero dextro omnino lateri dextro annexus, etsi neque in colore neque in consistentia vlla fere immutatio accidisset:

Cæterum, ventrem superiorem quod spectat, nihil præter naturale se exhibuit, si amplitudinem excipias quæ iusto amplior fuit: Si a Parentibus concessa fuisset accuratior corpusculi dissectio, forte alia consideratione digna se obtulissent: Existimo tamen quæ sunt adducta fatis esse ad demonstrandum id quod statuit Cartesius, tractatu de Fœtu, Verisimile esse à sola scilicet cordis transpositione necessario pendere aliarum partium dislocationem.

OBSERVATIO X.

*Remedia quadam experimentis confirmata per D. LARDREAU  
a Varennes Vrbe, Chirurgum Regis primum, Dourlani  
Picardia, Contra Dentium dolorem.*

Spiritus sulphuris & terebinthinæ æquali proportionem commixti, dolenti denti impositi, & in aurem eiusdem lateris immixti dolorem Dentium sedant.

*Ad casum escharæ combustionum, Et ne cicatrix manifesta sit.*

Vrina & acetum æquis proportionibus confusa, & prima die admodum: Deinceps aqua calcis oleo nucum iuglandium commixta.

*Ad cohibendum intestinorum prolapsum.*

Valet radix bryoniæ pulverisata, ex vino albo assumpta, parti interim admovendo oleum ovorum, linimenti forma, non omittenda fascia contentiva.

OBSERVATIO XI.

Dom. à VERNAY, Chirurgi Regij, Magistri & Iurati  
Parisiensis.

*De Natura Dentium.*

Singulæ humani corporis partes, cum toto communia hæc habent, Sortum, augmentum, interitum. Dentes, qui successu temporis inter ossa maximam duritiem acquirunt, in primordiis constare tantum videntur fibris admodum ductilibus, retis in morem implicatis, ubi conspicua sunt spatia quæ paulatim adimplet viscidus humor, ex  
cujus



cujus induratione pendet illorum soliditas.

Id me observatum in quibusdam pusillis foetibus, atque à me deinceps idem adnotatum in foetu mulieris gravidæ à duobus aut tribus mensibus, in quo contextus ille jam formam induerat membranæ satis densæ, à quo cooperiebatur tota maxilla, & e qua exoriebantur productiones eo modo dispositæ, ut investiendo totam internam partem uniuscujusque alveoli, videretur circumscribere & definire eam Dentis partem quæ exterius eminet cum complementum & perfectionem illi adepti sunt.

Curiositatem meam ulterius explendi avidus, resecrata maxilla alterius foetus provectoris, animadverti eandem membranam non solum crassiorem, sed & manifestius obductam materia illa viscida in aliis à me deprehensa.

Examen hoc cum aliud consequutum fuisset alterius foetus a partu legitimo tempore non admodum remoti, comperi membranam, & gluten de quo verba feci, adepta esse formam ossis albi, solidi, & undique obducti pellicula, ex qua constructa videbatur dicta membrana.

Humorem illum glutinosum quod attinet, suppeditatum illum fuisse animadverti à membrana, producta ab extremis vasorum quæ in alveolis terminantur, & quæ paulatim exsudando priori membrana superaddit stratum super stratum, quousque tota dentis pars superior confirmationem obtinuerit; radices enim illius quod attinet, generationem tantum consequuntur & formationem prout corpus dentis se exserere incipit, quo temporis intervallo vasa & fibræ, in inferiore parte sita, dum paulatim recedunt, tandem crassitiem adeo deponunt, ut cum antea admodum essent manifesta, paulo post natiuitatem insensibilia pene fiant.

Quoad cæteras Dentitionis circumstantias, cujusmodi sunt, exempli gratia, eminentia, tensio & apertio membranæ maxillas obducentis; dolor ab his accidentibus exortus, accretio, casus & dentium novus exortus, hæc adeo in propatulo sunt ut nova descriptione non indigeant.

## OBSERVATIO XII.

D. CARONII Mag. Chirurgi Belvacensis.

*Vulnus Cordis tardius lethale.*

Id quod de vulneribus cordis in præcedentibus Ephemeridibus adductum fuit, ansam dedit D. Caronio in memoriam revocandi

R 2

quod dum duce Parente suo praxin exerceret, Sacrificulus à Montroffy, pagi in Normannia, ab exploso sc. lopeto manuario cum vulneratus fuisset parte pectoris antica, cuius tubo immissi fuerant tres glandes minores, e quibus duæ venam arteriosam, & arteriam venosam intra ipsam pulmonum substantiam dilaceraverant; tertia vero apicem cordis satis profunde & magnitudini suæ respondentem continui solutionem induxerat, nihilominus tamen ad septimam usque diem vitæ illi fuisse productâ, etsi ipsa etiam tertia die paracentesis thoracis fuerit instituta: Phenomenon hoc proculdubio animadversio- nibus dignum est, in conventibus nostris examinandum priusquam explicatio afferatur.

## OBSERVATIO XIII.

Eiusdem.

*Abscessus insignis Lumborum, Ilium & Hypochondriorum.*

Circa ea quæ alias de Abscessibus tradita sunt, affert D. Caronius exemplum provectæ ætatis virginis, quam sub cura sua habuit, laborantis tumore ad suppurationem deducto, latere dextro occupante universam lumborum regionem, hypochondriorum, & ilium maximam partem, quem D. Bertrandus, primarius Chirurgus defunctæ Reginæ matris, fistulosum pronuntiaverat, ad fundum usque cavitatis abdominis penetrantem: Sanitati tamen restituta fuit, tum quia multa cura adhibita, tum quia successit abscessus per decubitu- tum, naturæ vi procuratum, materiæ in inguen eiusdem lateris, qui & alterum excitavit, prioris sanationis causam.

## OBSERVATIO XIV.

Eiusdem.

*Lacerta per venæ sectionem egressa.*

Ultimam observationem prædictus D. Caronius acceptam refert Collegæ suo D. Fournierio, qui venam aperiens egressam ait lacer- tam, rite figuratam, cui caput paulo depressius, collum exile, crura brevia, totum corpus longitudinis fere minimi digiti.

OBSERVA-



OBSERVATIO XV.

Domini CONTEI. M. Doctoris Burdegalis.

*Extraordinaria Gemellorum generatio.*

**M**ulier gravida, annos nata circiter triginta quinque, & febre quartana laborans, nuper septimo imprægnationis mense abortu gemellos exclusit, non sexu solum discrepantes, ille enim qui sequioris fuit, & primo prodit, conformationem & magnitudinem a tati illi competentem obtinebat; mas autem fabam minimam magnitudine non excedebat, sed paulo longior erat, etsi oculi, os, manus & pedes sat distincte in illo observarentur, adeo ut forma humana evidens esset: Involuebatur quodam humore viscido diaphano, quem Ovariorum patroni ovi albumen credidissent, intra quem tanquam vermis delitescerebat, ac rotatus huc illuc convolvebatur; chorda, qua median-te placenta adnectebatur, delitescerebat sub massa quadam quæ molam utcumque referebat: Manum longitudine æquabat, ad proportionem crassa.

Ad vero hac in re notatu dignum est, etsi exiguus ille embryo exsiccatus nullomodo esset, ex pluribus circumstantiis colligi posse per superfatationem genitum non fuisse, sed eodem quo puella tempore productum, nam præterquam quod in abortu posterior exclusus est, id a matre assertum mihi toto graviditatis tempore, ratione febris aliorumque accidentium, nequaquam coniugem se admisisse: Id porro a D. Duneville, Chirurgo illius ordinario, didici, ex pluribus masculis quos conceperat, nullum meliore fato hoc gavisum esse, quanquam feliciter quatuor aut quinque puellas enixa sit.

OBSERVATIO XVI.

Domini RVSSÉI. D. M. Parisiensis.

*Polypus in cava vena repertus.*

**I**N Nobilis cuiusdam cadavere (qui quadrimestre integrum febre continua laboravit,) nuper vita defuncto, cuius comites erant crebra syncopa & respiratio intercepta aperto coram dicto Dom. Russé, dissecta secundum longitudinem (illius iussu) vena cava descendente, in ea, proxime cor, initium polypi deprehensum est, crassitiei admodum insignis, qui vergens versus inferiora illius vasis longitudinem

R 3

134 ZODIACI MEDICO GALLICI

obtinebat per tres partes vlnæ, quamobrem verisimile est interceptam fuisse sanguinis circulationem, adeo vt cum certam adeptus fuerit magnitudinem, suffocationem omnimodam induxerit, vltimum ægritudinis symptoma simul & vltimum vitæ terminum.

OBSERVATIO XVII.

*Remedia quadam experimentis comprobata aduersus Rheumatismi dolores.*

**V**aleat Tinctura baccarum juniperi per spiritum vini elicita. Radix consolidæ majoris siccata, raspata, & cum spiritu vini malaxata, forma cataplasomatis admota.

Vtilis & dissolutio quatuor partium thuris masculi, vnius camphoræ, facta in sufficienti copia aquæ Regiæ Hungariæ.

OBSERVATIO XVIII.

D. GERVASII Chirurgi Regij.

*Aphonia sequuta vulnus Pectoris.*

**D** Gervasius, Chirurgus Regius, ait sibi notum esse quendam, qui vulnerato ense pectore, inter tertiam & quartam veras costas, initio numeri dicto ab inferioribus, vulnere tamen cavitatem non attingente, ac proinde illæsis interioribus visceribus, voce tamen illico à læsione destitutus fuit, atque *ἀπαύσθη* mortuus est: Huius Phænomeni ratioquæritur.

OBSERVATIO XIX.

Authoris.

*Varij Mercurij in corpore humano motus.*

**R**atione duce prope attingimus genium Mercurij, sensus enim exteriores obtusiores sunt quam vt horum ope illius partes distinguere valeamus: Ex arte Chimica nullum hætenus consequi licuit medium, quo eius principia ab invicem dirimerentur: Imo effectus illius hætenus admodum a se mutuo diversi adparuerunt cum in vsum adductus fuit: Satis fuit omnibus, & mihi ipsi, id perpendisse tanquam remedium ancipitis effectus, cuius neque indoles neque proprietates



prietates præcise determinari possent : Interea observationes à me traditæ libro de Arte curandi Affectus venereos , cum vivis manifestum faciant satis perfectam illius consequi licere notitiam quo dextere in usum medium flectatur, mearum esse partium credidi si adlaborarem in pervestigatione singularium in illo minerali latentium , capropter vt exquisitori illius notitia acquisita, deinceps omnino, si licet, innoxie vsurpari queat, cum id remedium necessarium frequenti sit in vsu .

Occurrit hic præsertim observatio maximi momenti, quod humores corporis nostri certam tantum quandam quantitatem partium mercurij admittant, sicuti, exempli gratia, aqua intra sua spatia portionem tantum quandam salis confinet : Id primo apertum sit, quod Mercurius vnctione adhibitus maiori quam requiratur copia, magna sui parte in substantia & cutis superficie hæreat, nec ulterius pervadat, adeo vt iis quibus inepte admotus est, liceat longo temporis spatio monentam cupream, leviter cuti affricatam dealbare : Secundo, quod portio illarum particularum quæ interiora nimia copia subeunt, tantum abest vt motum humoribus sua volatilitate concilient, vt potius illum coerceat, sufflaminet, hinc fere ptyalismus cohibeatur, aut aliæ vacuationes criticæ, id quod nequaquam contingit si mediocri copia exhibitum hydrargyrum fuerit ; nam semper & excitat optatam crisin, & præterea penetrat, dissolvitur, eoque modo evacuat, vt ab ipsis primis diebus à sola materia effluente dealbari possit cuprum.

Est & hoc præterea observandum, à priori dependens, quod etiamnum experientia consonum est, ab altera nunctione per vnguentum mercuriale, si ad tertiam deveniendum sit, semper plurimum imminere periculi, quantumvis crisis imminens exiguam spem faciat : atque sæpius satius esse per tres, quatuor, quinque, imo sex dies feriari, infrequens quippe est, ob minori copia exhibitum mercurium vacuationes moram trahere, cum id frequentius contingat ob fixiorem animi contentionem in ægris, ex mali formidine oriundam, diffidentia, mærore, aliisque animi pathematis melancholicis, aut febre accedente, quæ aliquando essentialis est, sæpius symptomatice eiusmodi in casibus ; aut tandem ratione quarundam excretionum, terrestrium, & tartarearum, ideoque motui mercurij obsistentium, eiusque sublimationem impredientium.

Revera axioma hic à me allatum, à pluribus annis stricto jure observatum, rem tam certe confirmavit ; vt pro rata rem habendam ducam, cui nemo contradicere audeat : Curandos habui affectione hypochoadriaca laborantes, quorum phantasia timor & formido tam pertinaciter occupaverat, vt à duabus prioribus vnctionibus ne minimum

minimum corpori impressio facta videbatur, imo ne secunda, tertia, quarta vel quinta die, in quibus tamen copiosam salivationem excitavi, etsi ad tertiamunctionem non devenerim, in id solum intentus ut rationibus & blandimentis eos ad meliorem mentem revocarem.

Innumeros & novi in quibus mercurius à febre inhibitus motui pristino restitutus fuit, factis aliquot venæ sectionibus: Imo frequentissime accidit ut in quibusdam Mercurius per alvum prioribus diebus, secundam unctionem consequentibus, bilem excoctam & retorridam expellat, humores viscidos, albumina ovorum referentes, aliosve impuros, antequam per os excretionem vel minimam molitur; quam viam fere semper affectat postquam humores, qui illius elevationi obstabant, evacuati fuerint, sive prædicto modo, sive catharticorum ope; quibus opportune locus est si alvus libere non feratur, mercurij autem actionis prohibitio ortum non ducat à causis superius à me memoratis.

Cuncta hæc ostendunt Mercurium semper uniformiter operationes suas perfecturum, nisi motus illius a causis interioribus sæpenumero interturbarentur, Hæc vero si dubium aliquod moveant, observatio sequens rem aperte confirmatura est,

A me observatum est a tribus vel quatuor annis quotquot agris ptyalissimum promovi, fluxum illum periodice singulis diebus, iisdem horis reverti, Illam vero horam eandem esse qua unctio fuit adhibita, si saltem id observatum fuerit ut spatium viginti quatuor horarum præcise intercesserit inter utramque: Nam si, exempli gratia, prima horis matutinis instituta fuerit, secunda à prandio, duæ observabantur exacerbationes, aut saltem duo conatus vnaquaque die, quorum series confunduntur, adeo ut redituum ratio vix distingui valeat.

Supereffet tradendum aliud experimentum recens factum circa Mercurium, quum Observatio sequens ansam illi præbuerit, hanc prius exhibendam existimaui ut res recto ordine procederent.

## OBSERVATIO XX.

Authoris

*Vermes in corpore humano geniti.*

**I**uvenis annos natus circiter viginti duos nuper Cœtum nostrum ladiit, auxilium adversus invaletudinem suam quæsiturus: Aduit a septennio



septennio familiarem esse sibi per alvum insignis copiae lumbricorum alborum, vivorum, longitudinis medietatis minimi digiti excretionem, non modo quoties excrementa deponeret, sed & quavis diei hora, imo iniussos illos exire dicebat, quorum egressum aliter non animadverteret quam ex perceptione frigoris circa femora, quae in descensu contingebant. nec tamen ideo adversa erat illi valetudo, cum ab illo tempore nihil molestum sit perpeffus, praeter levem cardialgiam si ientaculi hora diutius protraheretur.

Monuit nos non semel, sed iterato, diversisque temporibus varia se assumpsisse remedia ad necandos vermes exhibita, quanquam inani successu, cum neque illorum copiae, neque motui, neque magnitudini quicquam decellerit: Hoc vero nos in admirationem pertraxit, quod Pharmacopaeus illius comes asseruit, a se unius mensis decursu exhibitam fuisse insignem aquae copiam in qua decoxerat hydrargyrum, cui adderet spiritum sulphuris: Imo saepius eodem tempore praebuisse ipsum Mercurium, nulla observata successus immutatione.

Cuncta haec coniuncta aegri relationi, lumbricos prodire solere tantummodo post saecum deiectionem, cum coniecturae locum dedissent nidum illorum non querendum esse in intestinorum capacitatem, sed verisimilius illos stabulari intra mesenterij duplicaturam, quo pertingere non poterat vis mercurij, quibus tamen patebat ingressus in canalem intestinorum, via ab ipsismet facta, quidam ex adstitibus reposuit vermes non interire coniectos in aquam mercurij vi imbutam; quae observatio cum repugnare videretur facultati praedictae aquae, quam notum est sufficientem quantitatem intra se asumere Mercurij, adeo ut alborem cupro inducere valeat: minerale porro illud vermibus acre bellum indixerit, ansam mihi praeiit experimentum propositum ad incudem revocandi, ac deinceps coniecturas meas per sequentem confirmandi.

OBSERVATIO XXI.

Experimentum Authoris.

*Quid aqua hydrargyri vi imbuta valeat contra Lumbricos.*

**M**ercurij uncias duas in pinta una aquae communis per spatium fere trium horarum decoqui curavi, effusa vero per vasis inclinationem praedicta aqua in pelvim stanneam, in illam conieci sex lumbricos terrestres, vegetos & varia magnitudinis, qui postquam innatassent per octodecim horas & amplius, aequae libere ac ante move-

138 ZODIACI MEDICO GALLICI

bantur: Pelvim eandem cum postmodum foculo, cineribus calidis repleto imposuissim, eoque pacto aqua cum sensim incaluisse ad gradum caloris naturalis, motus prædictorum vermium manifeste imminui singulis momentis animadvertebatur; adeo ut omnes intra semihoræ spatium & citius interierint.

Ab experimento hoc sequentia deducenda sunt. I. Mercurij particulas, quæ in aqua dissolvuntur, à calore debere agitari, quo penetrent & vermes interimant.

II. Humores corporis nostri, cum sufficientem obtineant calorem, qui necessariam agitationem ipsis imprimat, mirum non esse si aqua mercurialis interius assumpta lumbricos perimat quos in intestinis obvios habet; id quod plurimis experimentis confirmatum habemus.

III. Si prædicta aqua absque successu usurpata fuerit ab ægro de quo superius actum, id ideo contigisse necesse est quia lumbrici intra intestinorum cavitatem inclusi non erant.

OBSERVATIO XXII.

D. BOIRELLI Chirurghi Regij Argentanensis.

*Symptoma admirandum casui ab alto succedens.*

Mihi innotuit plurimos fidem non adhibuisse historiæ, Ephemeridibus nostris insertæ (*Febr. Observat. IX.*) qua asseritur tubum sclopeti pertinaciter implantatum fuisse per exemptilem caudam, excusso scapo ligneo, fronti venatoris, quem ad aliquot momenta temporis inscius circumtulit: Dubium hoc scire volui D. Boirellum, qui historiam mihi communicavit, hic vero ad mere scripsit propediem confirmationem se promulgaturum, exhibito chirographo illius a cuius servitiis prædictus erat venator, coactoris pecuniæ, ex horreo salario provenientis, in oppido Carrouges.

Interim moneor à prædicto D. Boirello, filium Dom. à Lautourio, Procuratoris causarum Argentani, annos circiter tres natum, à casu ex scala in faciem præcipitem datum fuisse ipsis calendis Ianuarij; ex quo casu etsi solum duo dentes incisarii in vnaqueque maxilla abrupti sint, nullo præterea accedente vulnere, imo nec vlla insigni ecchymiosi, strabismus tamen utriusque oculi contraxisse; affectione perdurante ad sextam usque diem, qua oculi in statu naturali observati sunt, adeo tamen ut septima iterum strabo fuerit, octava nulla depravatio adparuerit, ac tandem à prædicto tempore alternis diebus modo strabismus affectus fuerit, modo ab eo liber; quanvis à decima septima præsentis



ientis mentis ad viceliniam vsque, qua ad me scripsit D. Boirellus, strabissimus fuerit contrinns: Cuncti Medici & Chirurgi conterranei resses sunt admirandi illius effectus; Cum casus iste singulari animadversione dignus sit, in conventibus nostris excutiendum proponam priusquam explicationem tradam.

OBSERVATIO XXIII.

*Sive explicatio phenomeni propositi à Dom. CARONIO,  
De Vulnere cordis.*

*Vide Observ. XII.*

**P**Hænomenon hoc ventilandum expositum est in Conventu nostro die Veneris xxi. mensis præsentis. Hæc nostra fuit deliberatio, respectu vulneris cordis, id non in ea parte situm fuisse quæ citam mortem vulnerato inferre valuerit, cum vulnera apici cordis inflicta nequidem absolute sint lethalia, cuius rei alias exempla protuli.

Quoad dilacerationem Vasorum pncumonicorum, circa eam binas se offerre circumstantias notatu dignissimas; quarum prior est, quod cum vasa dicta intrapulmones ipsos dilacerata tantum fuerint, illorum truncos intactos fuisse, non item bifurcationes. Posterior est, quod sclopetorum vulnera, cum semper escharam inducant, secum simul citissimum & securissimum hæmorrhagiæ remedium afferant;

Quapropter inferendum est vulnerati vitam protrahi debuisse (cui rei eventus respondit) ad diem vsque septimam, quo propemodum tempore escharæ vt plurimum; excidunt, at antea effusio sanguinis insignis non potuit suffocationem inducere; cum materia, quæ ad paracentesin instituendam impulit, verisimiliter tantum fuerit serosus humor e vasis lymphaticis egressus, quo pectoris capacitas fere scatet.

OBSERVATIO XXIV.

*Sive Artiologia Casus propositi.*

*DE APHONIA.*

*Vulneri pectoris succedente.*

**S**I nullum symptoma Vulneri proposito præter vocis privationem supervenisset, verisimiliter causa referenda fuisset in læsionem nervorum recurrentium, cuius rami deferuntur partim ad linguam, partim ad pectus: Sed cum obitus non procul abfuerit, multo verisimilius.

S 2

est suffocationi spirituum, inductæ ob subitum & horrendum mortis metum adscribendam esse perturbationem dictam: Consensit Univerſus cœtus; atque in confirmationem Dom. Gervasius, Medicus Sere-niff. Celſitudinis Regiæ, adduxit exemplum ad rem faciens.

Afferuit nobis quendam cum in proprium agrum tritico conſitum ſe tranſtuliffet, ac monitus fuiſſet a vicino quodam devaſtari, ibique inimicum deprehendiſſet ſclopetum explodere paratum, ex ſolo mor-tis metu illico concidiſſe mortuum.

## OBSERVATIO XXV.

Dom. SORBAIT Medici Viennensis Austriaci.

*Pestis Viennensis.*

**P**rædictus Medicus, qui generose in patriæ commodum ſalutem propriam devovit, dum medicinam faceret multa notatu digna congeſſit, typis ab ipſo committenda & evulganda, hoc titulo *Venenum Terraqueum*: Ait Peſtem ex Hungaria fuiſſe derivatam, a ſe autem obſervatum eos qui ea labe inquinati eſſent multum lotium profudiſſe, excitatam diarrhœam & dyſenteriam: Quibus exorti fuiſſent carbo-nes peſtilentes, eos interiſſe; ſalvos evaſiſſe quibus bubones, mortem ut plurimum intra xxiv horas contigiſſe: In extinctis apparuiſſe ecchy-moſes longas & nigras in univerto corpore, ac morbi initio plu-rimi vermes egrederentur; unde inſignis putredo interior arguenda erat: Maximam infectorum partem auditu privatam fuiſſe; Ingentes humerorum dolores citra intumeſactionem perpeſſos eſſe, vehementi pulſatione cor quaſſatum fuiſſe; Plurimos a ſe ſanatos fuiſſe ope ſuffu-migiorum in ædibus, præſcripta convenienti diætâ, atque ſingulis quin-que horis exhibitis hidroticis: Tandem plurimam infectorum partem auxiliis idoneis deſtitutam interiſſe: Cenſendum tamen obitus cau-ſam potius referendam eſſe in inſcitiam & diſcordiam Medicorum quam morbum ipſum.

## OBSERVATIO XXVI.

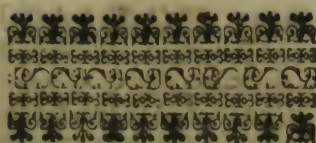
*Puella arenas & calculos mingentes.*

**A**rgentina ſcriptum eſt duas puellas ſine intermiſſione per lotium excludere calculos & lapides induratos, modo maiori modo mi-nori copia, ſed ſemper copioſe: Addunt urinae ſuppreſionem admo-dum ſimul moleſtam eſſe. Ac non ſemel in ſuperficie & maſſa ſanguinis, illis emiſſi, arenas conſpici.

*Finis Iunij Anni 1680.*

ZODIACI





# ZODIACI MEDICO GALLICI

SIVE

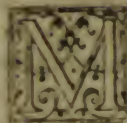
Recens in Re Medica & Naturali Exploratorum.

IULIVS ANNI 1680.

OBSERVATIO PRIMA.

Dom. CONTEI Medici Burdegalensis.

*Fluxus sanguis uterinus in gravida.*



VLIER secundo graviditatis mense exeunte ab injuria externa passa est hamorrhagiam uterinam insignem, ad tempus usque partus productam, qui tamen ne una die statutum tempus praegressum est: Neque quies neque remedia adstringentia, (quorum tamen efficacia debetur felix ille eventus) sanguinis illam effusionem ullo modo cohibere potuerunt: At vero cum fieri non potuerit quin sanguinis motui remora injecta sit, ut ideo quantitas illius imminuta sit, portio subsistens, quae versus uterum impetum habebat, in jecoris regionem influxit sexto graviditatis mense, peperitque abscessum in latere dextro, inter tertiam & quartam nothas costas, numerando ab imis ad summas, cuius eruptio interius contigit, adeo ut agra cum sanguine partum subsequi solito excluderet puris insignem copiam, quanquam foetus qui iusto tempore exclusus est, ne minimam laborem inde contraxerit, sanitate non infirma ad sextum usque annum usus; morte autem abreptus cuius causa manifesta fuit.

Istud vero admiratione dignum, quod in quatuor subsequentibus imprægnationibus, sanguinis effluviū secundo mense semper passa

S 3

142 ZODIACI MEDICO GALLICI

fit abscessum eodem loco sexto mense, ac tandem cætera omnia symptomata, eodem tempore, comitibus iisdem circumstantiis.

Hoc observandum à quo tempore prior fluor contigit, ante & post menstruum fluxum, pus semper è naturalibus profluxisse: quo vero tempore fecunda esse desiit, in ventre & femoribus plurimas erupisse magnas pustulas, admodum pertinaces, è quibus enorinis materiæ purulentæ & feri copia effluxit.

Animadversiones Anthoris.

*In præcipuas circumstantias præcedentis Observationis.*

**E**X prædicta Observatione colligendum est 1. Citra detrimentum fœtus posse effluere sanguinem, per quædam uteri vasa, aut vaginæ, dummodo illa quæ ad secundinam pertingunt nequaquam ab hac separentur in divulsione, quæ causa frequentissima est abortuum & partuum præter naturalium.

I I. Non esse assentiendum antiquis, si Iecur impuris humoribus scateat, obsidentibus partem illius concavam, per alvum illos evacuari; aut per lotium si gibbam, quandoquidem pus, de quo superius actum, ex abscessu manans, per uterum exitum nactus est, verisimiliter mediantibus venis hypogastricis.

II I. Si quando Natura impetum habuerit ad quasdam partes, ac certos quosdam motus inchoaverit, eandem sponte eosdem perordice servare & constanter, iisdem observatis temporibus, nisi illius inclinatio à motibus oppositis interturbata fuerit.

OBSERVATIO II.

Seu Explicatio phænomeni propositi à Dom. BOIRELLO Argentanensi.

*De Pueri post casum strabismo effecto, de quo Ephemer. præcedenti, Observ. XXII.*

**R**Es non omnino stupenda Puerum, de quo D. Boirellus egit, strabonem evasisse, quandoquidem notum est sympathiam adesse inter nervos maxillarum & nervos motores oculorum: At vero difficile est mente consequi mutationem illam statim & fixam in oculis. puelli illius ortam, qui alternatim per plures menses vna die lusciosus erat, altera oculis constantibus.

Ultimo nostro conventu sequens explicatio adducta est, cum quibusdam



busdam in morbis paroxysmi statis periodis redeant, ratione cuiusdam materię heterogenę, quę constanter stato die & hora vasa sanguinea subit, exempli gratia, in febribus intermittentibus: alii occurrant quorum paroxysmi originem ducunt a quibusdam vaporibus malignis qui nervos impetunt certis intervallis, cuiusmodi est e.g. epilepsia, quę non secus ac strabismus, de quo agitur, convulsionis species est.

Nam si quando diathesis nativa corporis nullam mutationem subit, motuum spontaneorum aqua vicissitudo sanitatem inducit, admodum verisimile est in morbis, causarum illorum periodicam agitationem impellere Naturam ut illis obsistat, easque repellat, id quod nun contingeret proculdubio ut plurimum pondere oppressa sub irritatione continua fatisceret: Atque ideo fit ut perpetuo intenta sit observationi quorundam regularium motuum, non solum cum impetum sustinere cogitur causarum morbosicarum, sed præterea in conatibus criticis quos adhibet ad illas superandas: Manifestum faciunt ea quę adduxi de motibus mercurij in præcedenti Ephemeride; quę porro dicta sunt in Observatione tradita a D. Conteo, Evacuaciones quolibet mense accidentes, atque infiniti alij motus periodici, qui forte omnium maxime admirationem merentur in æconomia naturali.

## OBSERVATIO III.

Sive Experimenta D. D V P A R C I I, Chirurgi ordinarij  
Nolocomii Regij Invalidorum.

*Qua arte innotescat num possibilis sit curatio, beneficio, artis Chirurgica, eorum quibus corpus intestinorum transversim  
& omnino dissectum fuit.*

**A**LBI mentio a me facta instituti D. Duparcij experimenta prædicta tentandi, fidemq. meam obstrinxi de successu tradendo, illam vero iam libero, idque eo libentius quod vix quicquam in publicum emitti queat simul vel subtilius, vel utilius, vel admiratione magis dignum: Prior conatus infelix fuit, experimentum factum est in cane mare, qui sexta die interiit: at cum aperte constaret mortis illius causam non aliunde fuisse deducendam quam a pertinaci alimenti abstinentia, a tempore operationis susceptę ad tempus ipsum obitus.

D. Duparcius non ideo destitit ab instituto, novamque aggressus

est operationem in cane fœmina, vix magnitudinem leporis adepta: Hac mensæ vinculis ad ligato, dissectionem non parvam infixit imo illius ventri, adeo ut facile esset pene omnia interanea eximere, atque præcise dignoscere Ileï extremitatem, quam a crassioribus intestinis omnino cultro seiunxit; postmodum vero vulneris circumferentiæ adnexuit ope suturæ per quatuor puncta distincta, citra alium apparatus: Canis lingua cum vulnus obduxisset balsamo suo naturali, cuius ope cicatrix intra viginti dies ad summum inducta est; nec cibum aut potum ab ipsa prima die non averfata esset, toto illo tempore iucundo spectaculo videre licuit exitum perpetuum facum per vulnus inflictum, nec minima illarum portione per anum prodeunte: Hoc vero maxime notatu dignum est, excrementa prædicta pulti consistentia semper esse similia, omnis fœtoris expertia, cuiusmodi sunt quæ per vulnus Equitis, de quo in superioribus prodeunt.

D. Duparcus meditatur alterum experrimentum in masculo cane, Si voti fuerit compos, nec id latere permittam.

*Figur. p. 55.*

#### OBSERVATIO IV.

D. DESLANDESII BAVGRANDII, Magistri  
Chirurgi Iurari Rhedonensis.

*Vasorum Emulgentium rara conformatio.*

CUM nuper dissecaret cadaver muliebre, ex parte una animadvertit venam & arteriam emulgentes bifurcatas esse, bifurcationem autem in vnum eundemque renem desinere, duabus cavitatibus externis præditum, duabus pelvibus, & duobus ureteribus vesicæ implantatis; Alter Ren figuram naturalem obtinebat, sicuti ex figuræ sequenti elucescit.

#### OBSERVATIO V.

Eiusdem.

*Vterus admodum expansus in puella.*

APERiendo cadaver puellæ, iubente & coram Magistratu, deprehendit utrum adeo expansum ut fere universionem abdominis capacitatem adimpleret; unde tam valide compressæ sunt partes vicinæ ut in angustissimum spatium coactæ essent: Vterus dictus omnino infartus erat materia quadam rubicunda, carni minutim dissecta non ab simili, quæ maligna qualitate propriam partis substantiam absorberat,

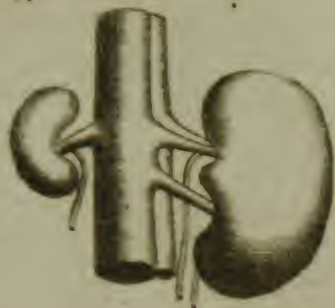


15.13

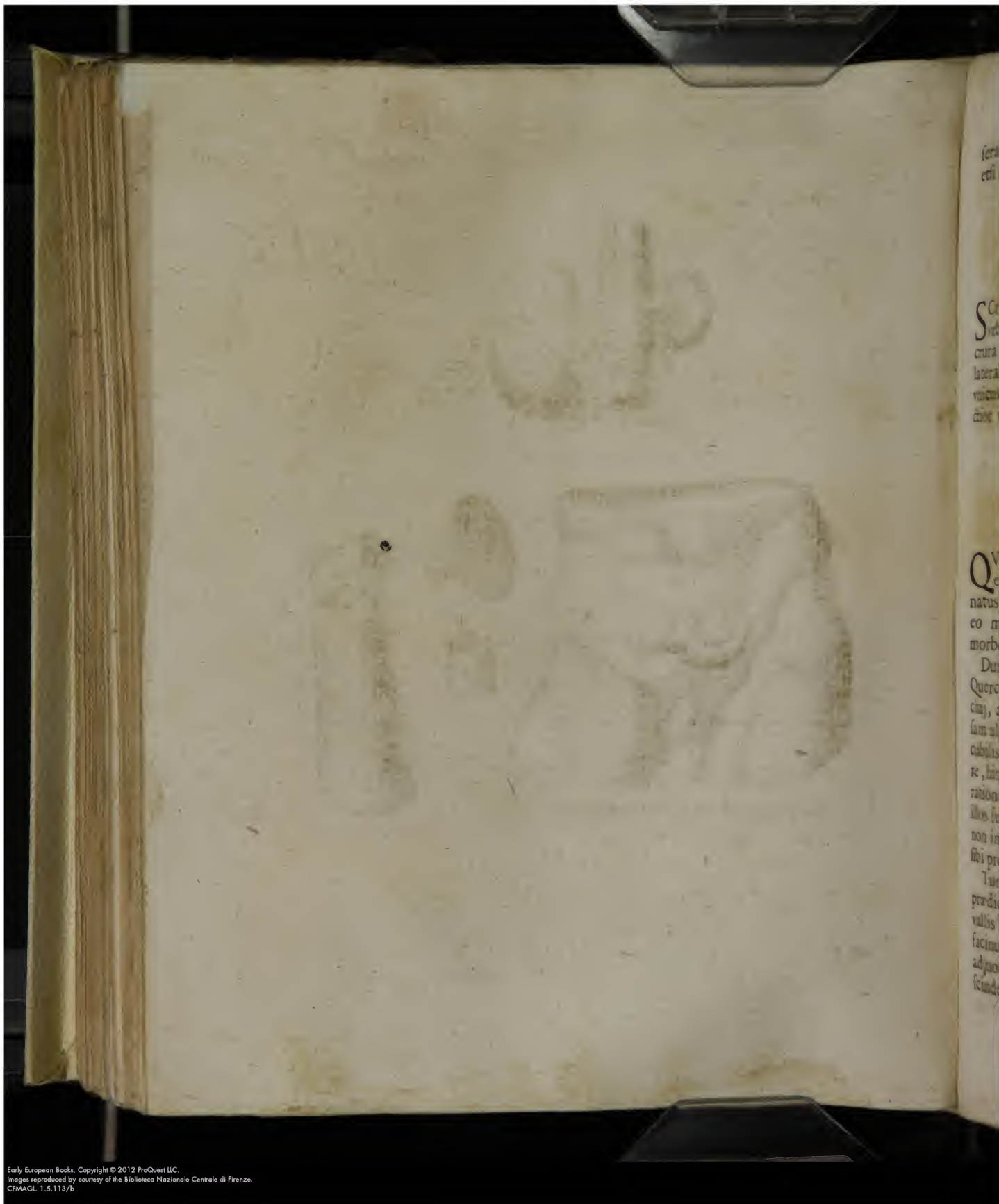
PO.

1424

Obseru. 4 pag. 144



Zad. Med. Gall. ann. 2<sup>a</sup> Obser. 4 pag. 124





IVLIVS.

145

ferat, adeo ut quibusdam in locis ad chartæ tenuitatem accederet, etsi nondum effluxisset annus integer ab initio morbi.

OBSERVATIO VI.

Eiusdem.

*Vitulus monstruosus Vivens.*

**S**cribit idem D. Deslandus, decem miliaribus procul à Rhedonum urbe, conspici Vitulum vivum, qui parte posteriori quatuor habeat crura, quorum duo nullum usum præstant: præterea duas vulvas collaterales, per quas æque lotum effundit eodemque tempore, etsi unus sit podex, infra vulvam, quæ sinistrum latus occupat, & perfectior videtur, positus.

OBSERVATIO VII.

Authoris

*Vir seipsum Castrans.*

**Q**uidam nomine Noachus Thomas, cognomento la Prérie, miles exceptus nosodochio invalidorum, quadraginta circiter annos natus, temperamenti atrabilarii; qui vulneratus fuit in facie ex casu, eo momento quo paroxysmo epileptico correptus fontico enim morbo obnoxius est, singulo bimestri invadenti.

Dum curaretur vulnus correptus est febre continua, quam Dom. Quercetanus Medicus, & Duparcus, Chirurgus prædicti Nosodochij, adscribendam non crediderunt vulneri: quamobrem illius causam aliunde deducendam rati, moniti autem à contubernali pannos cubilis omnino cruentatos esse, è re esse crediderunt stragula remove-re, hinc deprehensum serotum vidique tumidum, lividum, ad suppurationem vergens, imo necrosi proximum: Admiratio vero summa illos subit, ægrum adeo insigni affectu occupatum auxilium Medici non implorasse: Eadem vero increvit quando resciverunt sponte illum sibi provocasse, amputatione facta per seipsum utriusque testiculi:

Tum vero necesse fuit causam indagare, & quomodo operationem prædictam peregisset; Respondit autem dolorem summum ex intervallis in partibus illis infestum, impulsisse ad suscipiendum eiusmodi facinus: cum vero aliquando castrationi equorum præsens fuisset, se ad normam castratorum extremis digitis eam cutis portionem, quam scindere decreverat, apprehendisse, postmodum facta incisione in-

T

basi plicaturæ à se factæ, vso cultri cul pade, illi simili quo vtuntur fartores cum oscilla parant excipiendis globulis adstrictoriis thoracis, elevata acie cultri incisionem sufficientem fecisse extrahendo vni testiculo, ac demum alteri, iterata eadem operatione, non ignarum inter vtrumque nullum adesse septum intermedium; quamobrem vnicu cultelli ictu vtrumque extirpasse; nulla præcautione adhibita circa vasa ad declinandam hæmorrhagiam, quæ statim largissima fuit, paucissimo tamen temporis spatio subsistens, ope aliquot turundarum & suspensorij ex tela concinnati, quod ipse pro industria accommodavit.

Cæterum observavit D. Duparceus vtramque incisionem ad leges artis peractam esse, nam neque iusto amplior aut strictior fuit, sed cuiusmodi requirebatur ad facilem exitum testiculorum extrahendorum, observata æquali distantia futuræ in medio scroto manifestæ; id quod non parum forte ægro contulit ad restitutionem valetudinis:

Vt ut vero sit, constat curationem deinceps difficilem non fuisse, exhausto enim sanguine scrotum infarciēte, D. Duparceo non aliud incubuit negotium quam vt vulnera prædicta aliorum more curaret, vnde subsequuta est cicatrix spatio sex septimanarum, quæ proculdubio citius inducta fuisset, nisi sexta die ab incepta curatione æger insultu epileptico correptus fuisset, quo vexante apparatus admotum sibi evulit, vnde sequuta nova hæmorrhagia, quæ etsi haud æque ac prior larga fuerit, non parum tamen damni intulit.

#### Animadversiones.

##### *In præcipuas dictæ historiæ circumstantias.*

**H**inc manifestum est Invalidum illum laborasse Hernia Varicosa, hæc enim affectus species in omnibus pene melancholicis, qui hæmorrhoidum beneficio carent, occurrit, præcipue latere sinistro e directo lienis: quæ Hernia comitem semper habet acerbum dolorem in iis quibus manifeste prædominatur id temperamentum, eo quod congerant sanguinem, qui præ nimia & frequentiori *ζυμωσι*, plurima parte particularum volatiliū, illum temperantium exutus est, atque acrimonia sua aceto quodammodo affinis est.

Ab eo quod præsentī in casu contingit confirmatur id quod alias adduxi, sanguinem scilicet qui circa orificia vasorum concrevit potentissimum esse remedium ad hæmorrhagiam cohibendam.

Cæterum, si excipias vasorum ligaturam, ab hoc Invalido omissam, nullus non concessurus est prædictam operationem ex artis legibus peractam



paratam fuisse : Securissimam autem ad Chirurgiam viam , esse exemplum eorum quæ ex arte facta sunt , cuiusmodi fuit castratio equi memorata.

## OBSERVATIO VIII.

Dom. LANGEI Med. D. Lexovienfis.

*Forfex deglutitus.*

**Q**uidam convulsionibus epilepticis prehensus deglutiit forficem autissimum. quatuor pollicum longitudinis , duorum cum aliquot lineis latitudinis , quem vxor intra dentes intruserat , novendio autem exacto per inferiorem gutturem illum expulit , nullo tamen toto illo temporis spatio incommodo inde exorto ; pro more enim solito cibum & potum assumpsit , nulloque usurpato remedio præter paucum olivum ex intervallis.

Si expulsio corporis illius extranei contigisset præcedente abscessu , proculdubio multo minorem admirandi ansam præberet ; prætermissa enim quavis explicatione , satis mihi fuerit Lectorem remississimè historiam Petri Yvens descriptam in Ephemeridibus anni 1679. circa quam D. d. S. Romano , observationis editor , multa curiosa protulit : At cum vix quispiam concipiat quomodo corpora acuta , cuiusmodi fuit iste forfex , & quinquaginta aciculæ superius memoratæ intestinorum omnes anfractus permeare valuerint illis illæsis , Ephemeride sequenti ratio disquirenda fuerit ; re collata inter Anatomicos qui cætui nostro interesse solent.

## OBSERVATIO IX.

D. BLONDELOTII Mag. Chirurgi Telonenfis.

*Hirudo deglutita.*

**A**nte aliquot annos quidam Nauta post diurnam navigationem e navi in Nosodochium D. Lodoico sacrum ager deducius est , cuius curatio D. Blondelotio commissa : Iam a trimettri agritudo invaserat , quæ ipsum ad eum deduxerat statum ut sceleton potius vel simulacrum hominis referret quam hominem viventem : Tanta aderat macies ut vix a sceleton distinguere liqueret : Univerfa cutis adeo infecta cruore , extra vasa effusa ut corrupta videretur , cum vomitu insignis copię sanguinis singulis momentis erumpentis , unde

malum amplius terrificum efficiebatur : Affectus causa illico adscripta fuit cuiuspiam vasis ruptioni sanguiferi , quam peperisset labor vehemens : Exiguum vero solatium quod ex quiete concessa , ex instaurantibus & adstringentibus assumptis consequutum est , tandem D. Blondelotium in suspicionem occultæ cuiuspiam causæ latentis adduxerunt : Etsi enim medicamenta exhibita fuerint prægressis seriis medicorum & chirurgorum consiliis , usus vero illorum diuturnus admodum fuerit , æger tamen in pejus continuo ruebat , & forte vix vita adhuc per otiduum protracta fuisset , nisi fato iam instante in mentem D. Blondelotio venisset exhibitio theriacæ Venetæ dozi non parca , singulis matutinis : Ab hoc remedio etsi vomendi conatus frequentiores fuerint , restitutio tamen valetudinis non procul abfuit , eaque manifesta , illius efficaciam adscribenda , nam non solum prima die quam illam adsumpsit collapsum virium robur resurgere visum est , sed & vis Naturæ adeo excitata est ad expellendum id quod illi negotium faciebat , ut triduo post hirudinem , plurimo permixtam sanguini , manus volæ longitudini æqualem expulerit , pollicis crassitie , lineis flavis & cæruleis dorsum interstinguentibus , præter hæc ubique nigram ; quam excretionem paulo post firma consequuta est sanitas.

Rarus iste eventus impulit D. Blondelotium ad causæ investigationem : ab ægro hic didicit ipsum deserta navi continens appulisse instaurantæ annonæ gratia , humi vero postratum ex rivulo aquam hausisse , limpidam quidem , at vero , cum siti immensa torqueretur , avidius dum illam ingereret , verisimile esse incaute simul deglutitum fuisse id animal , fortasse tunc temporis exiguum.

Ex his nemini non manifestum quantum immineat periculum a potu adeo incauto : Medicis vero præterea animadvertere dabitur ex tota historię serie , sæpe necesse esse indagasse in morbis extraordinariis quæcunque prægressa fuerint , quo rectum de iis feratur iudicium.

## OBSERVATIO X.

Dom. P. EMERY, Consiliarij & Medici Regis ordinarij,  
Professoris Regij in Collegio Burdegatensi.

*Rara præcavendi animi deliquium ratio quod metus sanguinis  
missionis invehit.*

**E**Tsi prudentia maxime genuinum Medicum deceat , quæ ubique illi prævia esse debet , deliberationum & actionum omnium directrix , sæpe tamen fortuna in vicem illius succedit , ac successum largitur



tur actionibus quas inclita dicta virtus nunquam aggredi ausa fuisset : Cum & suspicio & diffidentia perpetui illius sint comites , nunquam prætergressa esset præscriptos limites , nisi fors obvia ipsam quasi invitam per devia itinera , & non tritos calles alio abduxisset : Hac via ars Medica fastigium attigit , e quo omnia in conspectum illius veniunt : inexpectati enim eventus originem præbuere plurimis remediis præstantissimis , quorum accessione locuples evasit , quæ Natura quasi invida denegare velle videbatur : Eo modo cognitum fuit Viperam vino suffocatum , in alimentum ordinarium venientem , morbum quempiam pertinacem & abominandum superare : Ea quoque via innotuit vis succi mali citrij , quod cum reum morti addictum a pernitie veneni haustu liberarit , hinc celebritas illi comparata vim insignem illi inesse extinguendi se vorem & æstum febrium , etiam vehementissimarum , earumque cacoethiam expugnandi ; adeo ut si prudentia fortunæ aures præbere noluerit , fortuna tamen prudentiæ magistra fuerit , atque arcana illi revelarit , quæ forte in posterum ipsam semper latuissent , in detrimentum valetudinis humani generis.

Animadversio hæc mentoriæ mini renocat rei gestæ circa primos annos præceos meæ Medicæ : Præfectus Castrensis , Monspelienfis , insignis inter Iudices Rationum Regiarum , me accessit , consilium meum expetiturus contra impetum humoris in alterum oculum decumbentis , inflammationes non leves in illo excitantis , Venæ sectionem præscribere non prætermisi , ad cuius mentionem dum præ pavore exclamasset , mihi que ipsi terrorem incussisset enarratione facta verendorum symptomatum ad illam subsequi consuetorum , prope fuit ut in aliam iverim sententiam quo momento assensum remedio præbuit , ea lege tamen ut ipsi adstarem emissionis sanguinis tempore , Fidem dedi me adfuturum illi à somno excitato.

Mane ingressus cubiculum tympanistas quatuor video : Credidi salutandi gratia hunc Nobilem venisse , quippe qui Tribuni castrensis vices obisset , hilaria illi daturus : Adventante autem Chirurgo , instructo apparatu qui etiam generosissimis metum incurrit , iubet Ager tympanistas tympanum quam possent validissime pistillis ferire : Mirati sumus ego & Chirurgus , qui fere ad stuporem actus : Strepitus ad cubiculi ianuam cum cunctos ædium incolas convocasset , tum demum illi recessere cum nuntiatum militi venam fuisse apertam , qui adaectum seapellum genere sustinuisset.

Vena quæ a D. Mondeno aperta fuit , pleno alveo sanguinem effudit , eoque impetu qui manifestam faceret summam spirituum exagitationem : Statim vero ac æger situm commodum brachio concessit.



fit, tympanillis vero valedixit, stuporem ex animo ipso excutere flu-  
duit, ac finitras opiniones conceptas de cardiaco tam insolenti vsur-  
pato, ne dicam absongo: Monuit autem me, cum per iuventutem pa-  
rum robusta frueretur valetudine, venam ideo crebrius sibi secari, ne-  
cesse fuisse, sed exiguo successu, ut animi deliquia invadentia & con-  
vulsiones periculosissimæ, quæ mortui speciem adstantibus sapius exhi-  
buerint, declinare deinceps remedij genus tam ancipitis plenum alex:  
Id vero quamvis apud se constituisset mutasse tamen sententiam  
quando apud Catalaunos versabatur, ubi cum ducis Equitum officio  
fungeretur, & sub eodem tentorio cum pedestrium Duce decumbe-  
ret, invadente subito vehementi pleuritide ipsoque acriter insligante,  
venæ sectionem iterum admisit: Fortuito tunc tempo is pulsatum  
tympanum ad tentorij introitum, congregationis cuiusdam militum  
causa, cum Chirurgus id ingressus est, pulsatione & strepitu nonnisi  
peracta operatione desinente: Sanguinis illa missio iucundissime cele-  
brata fuit, In vicem enim tremoris & spasmodicorum affectuum suc-  
cessere gaudium & hilaritas: Aeger vero a fortuna edoctus præserva-  
tionem adeo tutam, semper in posterum pulsantes tympanistas, quo  
tempore vena secanda fuit, adstites habere voluit.

Interim quoquomodo satisfaciendum fuit avido illius desiderio  
discendi causam adeo mirandi effectus: Ostendi illi terrorē de sangui-  
nis missione conceptū, a pueritia impressum, phantasia fuisse, illud ob-  
iectum firme amplexatam esse, cui antipathie quadam species inhaerit,  
remedium præsto esse si alio eadem abduceretur, & vi adhibita ad  
aliud obiectum transferretur, conatum adhibendum quo distrahatur a  
fixa illa applicatione, quæ cor mediante terrore in consensum tra-  
hens, in causa esset ut hoc ad se sanguinem & spiritus affatim convoca-  
ret, unde motus illius interceptio consequeretur, & fere calor is iunati  
suffocatio: Spiritus autem a strepitu incitatos ad exitum impelli, & ad  
repetendos consuetos canales, dum imaginatio tympano strepenti  
attenta ansam e carceribus evadendi concedebat in quos terror eos  
compulerat.

Addidi præterea fieri posse ut aer impulsus, excalefactus, tot pul-  
sationibus attenuatus, cerebrum per aures subingeretur, dum alius,  
isque plurimus, cor per pulmones subiret, unde subita spirituum  
generatio in supplementum eorum quos terror exhauserat: Adde  
quod si Musices ope sedatur furor animi incensi, & mentis alienatæ  
tumultus compefcitur, eadem ratione tympani pulsatio remedio esse  
potest adversus panicos terrores, quandoquidem organum id bellicum  
animos sæpe illis addit qui ad fugam alias compositi videntur potius  
quam ad pugnam.



## OBSERVATIO XI.

*Unguentum mirabile Hamorrhoides sanans.*

**A**ccipe aceti stillatitii Vncias duas, in iis dissolve salis saturni drachmam vnam, adde olei rosati omphacini vncias tres, subigantur omnia in formam Nutriti; adde drachmam vnam & semis præcipitati rubri subtiliter triti.

## OBSERVATIO XII.

Dom. LANGEI D. M. Lexovienſis.

*Dissectio cadaveris viri febre continua cum asthma extincti.*

**E**quorum Mercator Rothomagensis obiit Lexovij febre continua prehensus, quam præcesserat, ac perpetua comes fuit, anhelitus difficultas à quadriennio illi infecta: Cadavere aperto coram plurimis Medicis & Chirurgis, à Dom. Langeo observatum.

1º Iecur magnitudinem naturalem adeo excedere, ut etſi pars illius infima situm naturalem servaret, superior tamen ad tertiam vs. que legitimarum costarum efferretur, numerandi initio ab imis ducto; adeo ut supra diaphragma vix superesset spatium quatuor aut quinque transversorum digitorum continendis partibus pectoralibus: Parenchymate Iecoris dissecto, adnotavit D. Langelus id pene semicottum fuisse, ubique conspersum corpuseculis quibusdam duris & inæqualibus, glandulas referentibus, ex quibus constructum id viscus censent Anatomici:

2º Vesicula fellis turgebat humore atro, cujus non parva effusio facta fuerat in fundum ventriculi:

3º Splenis amplitudo apprime respondebat amplitudini Iecoris, triplo enim excedebat magnitudinem naturalem, qua de causa ad quartam vs. que veram costam efferebatur, quo in loco tam arcte adharebat laterali Iecoris parti, ut ambo hæc viscera vnicum constituere viderentur:

Pectore tandem dissecto, in ventriculo cordis dextro deprehensus Polypus, totam illius cavitatem propemodum opplens, in arteriam pulmonarem radicibus non parvis se demittens:

*Animadversiones in præcedentem historiam.*

Opinio fuit D. Langei. I. Meatus choledochos inchoante morbo

512 ZODIACI MEDICO GALLICI

obstructos fuisse, prædictam autem obstructionem occasionem præbuisse corruptioni bilis in vesicula existentis.

II. Eo quod Cystis cavitas omnino repleta reperta sit necesse fuisse bilem in glandulis iecoris cohiberi, illius filtrationi dicatis, ideoque illas adeo distendi ut in tumorem insignem surrexerint.

III. Has glandulas cum ad certam tantum molem potuerint extendi, accidisse ut massa sanguinea cum ab ejusmodi excremento expurgari non potuerit, fermenti vicem induerit, ac splenis dilationem induxerit.

IV. Ab amplitudine præternaturali horum viscerum cum inducta fuerit vehemens compressio partium thoracicarum, ac proinde cordis, sanguinem, qui per huius substantiam diffusus fuit, majori copia inhæsisse quam quæ ad illius alimentum requiritur, ideoque fermentatū sufficienter fuisse ad productionem Polypi in ejus sinu dextro reperti.

V. Tandem, humores diutius in Iecore coercitos, in Cysti fellea & Liene, inibi eoque exaltatos fuisse, ut fermenti naturam adepti sint, idonei febris productioni, ægri obitus causæ immediata.

OBSERVATIO XIII.

AVTHORIS.

*Explicatio dubii Observatione VIII. propositi de Forfice deglutito.*

**F**orfex deglutitus, proculdubio per transiens anfractus intestinorum, illis iniuriam intulisset si in egressu è ventriculo cuspis primo prodiiisset, sufficit autem annulos anteivisse, paulatim & sensim illo exitu quæsituro citra noxam illatam, beneficio motus peristaltici intestinorum.

Quoad quinquaginta aciculas deglutitas, & per inferiora excretas, cū verisimile non sit omnes linea directâ processisse, at capitulo priore ad extremum usque intestinum, probabile est a cuspidibus illarum sæpe vellicatum fuisse ductum intestinale, atque ideo excitatum ventris dolorem, quem toto sexennio experta est quæ illas deglutierat.

OBSERVATIO XIV.

Dom. D V P V Y Medici Fontenaci Comitris.

*Phthisici cadaveris Anatome.*

**A**Nte aliquot annos cum adessem apertioni cadaveris filij Dom. de la Iarrie, qui Phthisicus interijt, præter tres abscessus in parenchymate



chymate Pulmonis latentes, duos observavi Lienes, quorum substantia & color omnino naturales erant: Ab invicem diffiti erant latitudine transversi digiti, etsi revera illos coniungeret ligamentum membranicum, non multum absumile ab intersectionibus nervosis musculi dextri.

Vnusquisque illorum cum donatus esset seorsim propriis vasibus, ex plurimorum autem mente succus Liene inclusus vim fermentativam obtineat, quæ ebullitionem in sanguine excitare idonea est, admodum verosimile est prædictum succum, majori quam decet quantitate genitum, quod duplex esset illa pars, causam fuisse inflammationis Pulmonum, ac proinde dilacerationis acinorum & vesicularum orbicularium ex quibus componuntur, demum corruptionis sanguinis quorum substantia imbuuntur.

Inde colligendum videtur multipliciter Lienis Phthiæos primariam extitisse causam, ac proinde interitus ægri: Id porro eo verisimilius est quod Asthma, ut plurimum Phthiæin præcedere solitum, frequentissime ortum ducit à vaporibus ex liene suscitatis.

## OBSERVATIO XV.

Ejusdem.

*Abscessus Pectoris, seu Mediastini.*

**N**on ita pridem aperiendum curavi Tuberculum in medio sterni pueri quinquennis, quem abscessum esse credidi: Etsi nulla gravitas antea pectoris fuerit molesta, nec ullum symptoma præcesserit quod læto illum affigere valuerit; ex eo tamen prodiete septem vel octo uncias purulentæ materiæ: Quamobrem cum colligere mihi licuerit eiusmodi materiam ex altiori loco ducere originem quam amplitudine tumoris, intromissoque stylo exploratorio longiori, animadverti hunc absque impedimento ad vertebrae usque dorsi pervadere: unde colligere mihi licuit quam utilis esset observatio Falcoburgij, qui primus adnotavit mediastinum sub sterni cavitatem constituere, insensibiliter ad spinam usque dorsi expositam: quandoquidem si abscessus prædictus alibi quam in prædicta cavitate latuisset, proculdubio febrem induxisset, difficilem respirationem, & forte alia pejora accidentia.

V OBSER.

## OBSERVATIO XVI.

D. LANDE'I BAVGRANDI, Chirurgi.

*Abscessus supra apophysin mastoiden, à Pulmonibus ulcere tentatis ortum ducens.*

**C**is paucos dies D. Landéus accersitus fuit ad curationem pueri decem aut vndecim annos nati, cui ante mensem exortus erat tumor ad suppurationem deductus in apophysii mastoidea, cujus comites erant febris lenta, respiratio impedita, tussis, vox subrauca, & totius corporis imbecillitas: Apertus ab eo fuit ille tumor, è quo insignis copia materiæ admodum fetidæ prodiit; vix autem peracta evacuatione, æger auditus sensu privatus est, & pene *ἀπώγ* factus; vnde iudicium tulit purulentiam illam è loco admodum profundo prodiiisse, quamobrem remoto primo apparatu, in opposita parte opus esse iudicavit introductione styli exploratorij, qui nulla vi ad vertebrae usque colli pervenit, quo in loco non diu post collectio materiæ facta est; hinc necesse habuit apertionem priori oppositam instituere. Accurata & sedula curatio prædictarum incisionum ægri pueri animam ultra quadrimestre produxit: fatis autem illo cedente, occasionem arripuit D. Landéus aperiendi cadaveris, in quo sequentia ab ipso deprehensa sunt.

Partes omnes imi ventris ( si Iecur ultra naturæ modum magnum exceperis ) situm & conformationem naturalem obtinebant: Ex illis porro quæ thoracis cavitatem occupant, Pulmones diversis in locis ulcerosi deprehensi sunt, pus simile illi quod ex apertionibus factis exciderat profundentes: Caput autem mirandam constitutionem obtinebat, nam & ventriculi cerebri eodem pure scatebat, apophyses mastoidea, coronoidea, & stiloides cariem fere ubique contraxerant, non secus ac cavitates glenoides primæ vertebrae apophysis odontoides secundæ, & pars inferior occipitalis.

## OBSERVATIO XVII.

Eiusdem.

*Vulnus capitis, cum deperditione substantiæ cerebri non lethale.*

**A**B eo tempore D. Landéus ad consultationem convocatus pro quodam cui ossium parietalium alterum effractum fuerat, adeo ut in quatuor



quatuor fragmenta divisum esset, quæ depressa duram & piam meninges perforaverant, Vulneratum in pessimo constitutum statu reperit, eo quod cerebri substantia a triduo extra prodiret, cuius si portio quidam secederet Chirurgus ordinarius protinus eam auferebat: At vero cum in mentem venisset illi monendi dictum Chirurgum ut quantum liceret extantes illas partes intro coerceret, res adeo ad votum successit ut vulneratus exiguo admodum temporis spatio valetudinem adeptus sit, imo ad hunc usque diem superstes sit.

Animadversiones Authoris.

In præcedentes observationes D. Landei.

*In priorem.*

**M**E iudice ex priore observatione colligendum est. I. Si quando pus genitum est in parte quapiam interiore, eius copiam perpetuo augeri a depravatione succi alimentarij: Si autem capacitas illius partis plane oppleta sit, omnino necesse esse ut exundet in partes subditas vel alias.

II. Si diutius in parte aliqua pus moram trahat, tantum scire id contrahere ut ipsa etiam ossa dissolvere valeat.

III. Abcessus qui in exterioribus parum eminent aliquando supponere pravum affectum interiorum partium.

IV. A plenitudine ventriculorum cerebri non impediri generationem spirituum animalium, ac proinde horum generationem alibi querendam quam in his ventriculis.

*In Posteriolem animadversio.*

Posterior observatio nobis indicat quo modo sanguis concretus circa hiatum solutionis continui in quapiam parte, sæpe remedij certi vicem obtinet ad sistendam hæmorrhagiam, Eadem ratione portionem cerebri, a reliqua substantia abscedentem, cohibitam & inspissatam prope vulneris ostium, obviam ire separationi majoris portionis quæ contingere potuisset.

# OBSERVATIO XVIII.

Authoris.

*Corrosivum præstantissimum, absumens glandulas scrofulosas.*

**A**Ccipe sublimati corrosivi drachmas tres, minij drachmas duas, dissolvantur in vncia una aquæ fortis, quæ demum in vaporem

resolvenda erat, subsidebit postmodum in fundo vasis sal arenæ formam referens, cum sufficiente quantitate fermenti incorporandum, ex quo statim fiant trochisci lentis magnitudine.

## OBSERVATIO. XIX.

D. BOIRELLI Chirurghi Regij Argentanensis.  
*De totali Intestinorum sectione.*

**V**erum esse asserit id quod adductum est Observatione quarta Iunii: Imo addit a se, & D. Brierio Chirurgo, conspectum simile vulnus illi quod inflictum est Invalido militi de quo loco citato, perfectissime sanatum.

Præterea asserit sibi notum militem, sub Comite à Blino stipendia facientem, qui singulo quoque biennio fæces ini ventris per vulnus male cicatrice obductum excernebat, ante aliquot annos regioni hypogastricæ inflictum, quam deiectionem semper præcederent intensi ini ventris dolores.

## OBSERVATIO XX.

Ejusdem.

*Vulnus cordis lethale.*

**O**cassione data ex iis quæ à me adducta sunt de vulneribus Cordis, singularem adducit historiam notatu dignissimam; Dominus de Serrueil, de la Potiere Bailleul, ab accepta in pectore glande plumbea, e sclopeto manuario cui tres immixta fuerant, emissâ, interiit tribus aut quatuor horis ab ictu inflicto, etsi globulus citra pericardium subsistisset, cui ne minimam solutionem continui intulit; prout observatum à D. Boirello dum cadaver dissecaret; Nec tamen ipsi obscura fuit tam subita mortis causa, aperta enim parte à me modo nominata, hanc comperit omnino cruore oppletam, effuso e vulnere inflicto parti inferiori ventriculi dextri cordis: Hoc vero in admirationem illum pertraxit, ac doctiorum disquisitionem meretur, quod vulneris illius nullam manifestam causam detegere licuerit: Solutionem vero ephemeride proxime sequenti asserre enitar.

OBSERVA-



## OBSERVATIO XXI.

Dom. CONTEI Medici Burdegalensis.

*De Virginitate.*

**O**bservationem hanc acceptam refert D. Conteus cuidam intimo paulo post initum matrimonium, qui in aurem illi dixit se scientia morali sat esse instructum ut norit quanti momenti sit uxoris sapientia erga maritum: Et rerum naturalium satis peritum, ad rectum iudicium ferendum, & certum de virginitate illibata vel violata: quamobrem prætulisse se probam educationem, teneram ætatem, ac pietatem conjugis suæ futuræ, plurimis aliis fortunæ bonis sibi alibi obvis: Eo vero nomine se fuisse infelicem, quod moerori locum concedere necesse habuerit ob suspiciones fundamento non destitutas, vice oblectationis animo præconceptæ, eo quod nuptiarum nocte eam partium genitalium laxitatem compererit, quæ opinionem amissæ virginitatis faceret, quamobrem ipso postero die medicus fuerit iter bimestre & longius, quo sibi concederetur sufficiens spatium ut animo evolveret sortem suam antequam mentem aperiret. In reditu vero ex itinere abunde sibi satisfactum quod nemini non perspecta foret uxoris vitæ integritas, quæ gravida facta est ipso discessus die; imo quod priorem constitutionem partium dictarum adeo immutatam nactus esset, ut biduum ipsi impendendum fuerit ad obicis infractionem.

Dom. Conteus, qui eventum hunc ad examen deduxit, ait. I. Potuisse fieri ut prima coitio acerrima fuerit, adeo ut partium renitentiam percipere generoso illi non licuerit, II. Præ sponsæ pudore forte abductos esse spiritus à partibus genitalibus, in quibus relicta sit eadem debilitas quæ in virilibus observatur, cum mares præ timiditate non arrigunt, etiam præsentem objecto quo potiri gestiunt, III. Forte menstrua paulo ante effluxisse; vel humorem oleagineum, a prægressis blanditiis allectum partibus dictis molliem & laxitatem induxisse, ejusmodi quæ facilem introitum concesserit in priori illo congressu. IV. Graviditatem, coniunctam libidini, in secundo congressu forsan eam soliditatem & crassitiem, concessisse carunculis quam acquirere queunt.

Animadversiones prædictæ, & quas adduxit Reg. de Graaf libro suo de Partibus genitalibus, Medici considerationem merentur: Sed, ut cenfeo, nemini utiliores futuræ sunt quam recens sponsis, qui hoc ex

exemplo discere debent ne mœroris ansam contrahant ex inani suspi-  
cione.

## OBSERVATIO XXII.

D. LIETAUDI Chirurgi Sereniss. Principis,  
Fratr̃is Regis.

*Sive Demonstratio publice habita in Amphitheatro constituto ad Dis-  
quisitionem recentium Exploratorum, Refellens obiectiones addu-  
ctas contra eos qui tuerentur opinionem generationis ex ovis.*

**D.** Lietaudus cum existimaret assensum non debere se præbere plurimis assertis D. a Vernay iunioris, allatis in præcedentibus Ephemeridibus, data vero occasione explicandi hominis generationem in lectione publica, habita in nostro Amphitheatro nupera die Mercurij, Aperta fecit sequentia in utero scrofæ plurimis porcellis prægnantis.

I. Ligamentum latum laciniatum vndiquaque ambire Ovarium integrum, aut Testiculum, eo modo ut idoneum esset excipiendis quibuscunque exinde per expressionem effluxuris, per elapsum aut alio quapiam ratione.

II. Tubæ orificium ex eodem latere manifestum esse, ac ligamento lato iunctum infundibuli speciem quandam constituere, cuius structura indicet ad usum insignem a natura fuisse constructum.

III. Tubæ cavitatem, pennæ scriptoriæ tubulo magnitudine parem, proportionem respondere ovorum magnitudini, pisco minimo vix æquiparandorum.

IV. Manifestas se exhibere cicatrices in involucris testiculorum, eodemque prope numero quo porcelli reperti sunt in cellulis uteri.

V. Liquorem qui infusus fuerat in Tubam, qua parte adstant testiculi, ad matricem usque impulsus fuisse.

Spectatores omnes, qui magno numero illuc confluerant, oculati testes fuere rerum demonstratarum: Ipse D. du Vernay, qui cœtui interfuit, nihil in contrarium proferre valuit; cui satis fuit opponere à se nihil ante adductum quod concessio tempore propugnare non liceret; At postridie D. Lietaudus cuncta hæc adeo expressa in meo Musæo declaravit, coram quinque aut sex artis Magistris ut palinodiam canere ipsum coëgerit: Me vero quod attinet conspecta re adeo manifesta, ab illius stare partibus coactus fui; eos deserturus qui



qui pertinaciter tuentur conjecturas, rebus per demonstrationem evidentibus reluctantes.

## OBSERVATIO XXIII.

## AVTHORIS.

*Symptomata varia ex Mercurio retento exorta, præter spem sanata.*

EX observationibus à me traditis circa Mercurium in præcedentibus Ephemeridibus, conspicuum fuit in mediocri illius quantitate sitam esse essentialem exhibitionis circumstantiam ad ptyalismum excitationem, ac proinde Salivæ exitum procurandum: Quas variis in locis Tractatus a me editi de morbis Venereis tradidi, apertum faciunt fieri non posse ut in corpore hominis innoxie delitescat, ac affectus gravissimos non inducat: Observationibus prædictis hoc addidero, si quando contingerit illum implicari rei culpam a qua eius motus interceptatur, vix ope evacuantium vistorum quæpiam consequi posse ut illi concilietur agitatio sufficiens, cuius ope e corpore eliminetur: Aliud vero non superesse præsentius auxilium quam ut e corpore eiciatur, adhibita alia quantitate ipsiusmet Mercurij, eo modo cuti inducti qui salivationem excitare queat: Hæc adduco experimentorum multitudine suffultus, e quibus postremum hoc seligo, utpote recentissimum, circumstantiis præterea maxime necessariis ad dicendorum comprobationem innixum.

Horologiopæus quidam quod diutius cupro deaurando intentus fuisset, ac proinde per poros & inspirationem non parvam quantitatem fummi mercurialis hausisset, a tribus aut quatuor annis intolerandis doloribus afflictebatur in diversis corporis partibus, speciatim artubus & capite, cum vigiliis, horroribus, spasmodicis affectibus, ventris torminibus, gutturis ardoribus comite acrimoniæ sensu, ac tandem eiusmodi languoribus & pathematis quæ Luis opinionem illi fecissent, & animo inhaesissent, si causa obscura fuisset; quorum item ea vehementia ut mortem vitæ præferret, & ut sibi violentas manus inferret impellere valuissent, si illæsa conscientia id licuisset: Cum gravitati mali lenimen aliquando quæreret ex voluptate quapiam, contingit ut affectus veneris pene invaderet; quamobrem certis de causis parti illi admoveere coactus sum unguentum pomaceum, Mercurij circiter octava portione imbutum: Ex hoc remedij genere cum nihil præter malum, quod curandum susceperam, sanationem expectarem, salu-

160 ZODIACI MEDICO GALLICI

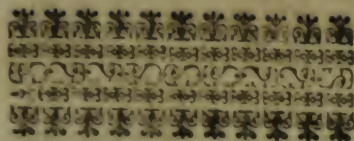
brior quam pro votis effectus consequutus est ; Sub finem enim primæ septimanæ ab applicatione, ptyalismi primordia adfuere, sensim augescentis ad mediocremvsque gradum, in eo statu perdurantis fere per mensis vnus decursum, pergendo in vsu prædicti vnguenti, a quo Mercurius, antea susceptus, ad motum adeo optatum & vtilem deductus est, vt sanitas qua nunc æger ille fruitur, vix opinionem det vel minimam illius particulam in corpore adhuc latitare.

*Finis Iulij Anni 1680.*



ZODIACI





# ZODIACI MEDICO GALLICI

SIVE

Recens in Re Medica & Naturali Exploratorum.

AVGVSTVS Anni 1680.

TRACTATVS.

*De Febrium Curatione per usum Quinquinae.*

Domini MONGINOT, Medici Parisiensis.



VANTVMVIS acre studium alhibeatur ad recentium rerum investigationem, vel perfectionem conciliandam iis quæ ab aliis ante reperta sunt, plurima tamen nobis excidunt, neque concessum cuiquam fuit quæcunque Natura nobis, ut sic dicam, ob oculos obicit, intueri: Exemplo nobis sit Quinquina, ex unanimi consensu ad februm profligationem tutissimum ac omnium optimam præsidium, quo nullum hæcenus præstantius innotuit. Interim, siue rerum novarum fastidium, siue iudicium anceps de medicamentis non expertis, siue ratione recidivarum facile succedentium, per aliquod temporis spatium ipsi valedictum fuit, meliori fato digno remedio.

Tricesimus circiter agitur annus cum Europæ innotuit hoc medicamentum: Cortex est arboris apud Peruvianos nascentis, *Kina* Indis dictæ, Hispanis *Palos de Calenturas*, lignum contra febres: Hi duas species faciunt, quarum altera culturam suscipit, melioris indolis, altera sylvestris est, multo minoris efficacis.

A quibusdam postmodum scriptoribus tradita est descriptio & figura arboris, ac levi calamo illius corticis vires quædam adductæ: Ob-

X

162 ZODIACI MEDICO GALLICI

servatum deinceps, experimentis factis in febribus Quartanis, ac de-  
mum in aliis Intermittentibus, ab exhibito Quinquina in substan-  
tia ex vino, semel aut bis, invadente paroxysmo, expullas non semel  
fuisse eiusmodi febres, Sed a tergo relicta recidiva.

Eo propemodum tempore Medicus quidam Bruxellensis, libro edito  
remedii illius usum impugnavit, at rationibus non adeo validis quæ  
refelli non possint: Anonymus quidam libello emissio responsionem  
molitus est: Paucis autem post annis eruditus Medicus Lovaniensis de  
eadem materia tractatum conscripsit, quo de viribus & proprietati-  
bus Quinquinæ, quantum per experimenta, sed ea perpauca, illi in-  
notuit, quædam emisit, Acriter illic impugnat obiectiones contra illius  
usum adductas, imo titas eiusdem præparationes in medium profert.

Exinde, ac prope per vicennium, approbatores nactus est Quinqui-  
na, sed & impugnatores, pro dextero vel illegitimo illius usu, nequa-  
quam tamen immutata illius præparatione, atque exhibendi ratione.

Ante paucos annos usus eius amplius invaluit: à quibusdam forma  
solida exhibitus est, aliis æquius visum est liquidum præbere: quidam,  
majori temporis exhibendi habita ratione quam modi, nō vt antehac  
invadente paroxysmo præbuerant, sed satius esse duxere in intermissione  
ac tandem iteratis vicibus datus est, diuturniori aut breviori tempore.

Eruditissimus Medicus Loidinensis, Libro suo Observationū in Acū-  
tis, validis rationibus illum methodum comprobat: In praxi sua cæteris  
omnibus anteponit, etsi paulo restrictior sit, quippe cui maiori expe-  
rimentorum numero confirmare concessum non fuerit: Alii tandem  
id remedium, etsi arcanum est, voluerunt, attamen ab hac methodo  
non deslexerunt, exigua adhibita præcautione, sed insigni audacia:  
Quæ forsitan non parum ad famam comparandam contulit.

Et hoc hæcenus Quinquinæ fatum exitit: Indubium tamen est, si  
factis primis prægressis experimentis ulterius quis animum extulisset,  
tentamina priora maioris usus futura fuisse, ac maius emolumentum  
deinceps perceptum.

Id primo disquirendum fuit quo modo exhibendus Quinquina:  
Res enim admiratione digna tanto temporis tractu pulveris drachmas  
duas neminem transcendere ausum fuisse, ex vino diluti; Cum in men-  
tem venire debuisset plus iusto dari pro unica dozi, minus autem quam  
par sit pro comparanda integra valetudine.

Secunda, & potior animadversio, fuit circa Tempus dandi remedij,  
Non minimi enim refert perpendisse quo maxime tempore concedi  
debuisset, ante vel a paroxysmo: iterum an sæpius, iteratisve vicibus,  
ad tutiorem curationem, & recidivam evitandam.

Ac



Ac tandem perpendenda fuit curandi ratio adeo stupenda, in causas inquirendum erat, ac conclusiones solidæ eliciendæ, ne vis & energia medicamenti tam angustis cancellis concluderetur quibus circumseptum videbant.

Meum ergo institutum erit in medium asserre varias Quinquinam præparandirationes; explicare, quantum in me fuerit eius vires & actiones, exhibendi modum tradere in quibulvis Febribus, & tandem Obiectiones contra usum medicamenti asserendas refellere.

*De Remedii Præparatione.*

**A**Ntequam huius remedij Præparationem adponam, id primo observandum se offert Quinquinam non vno modo præparari posse incolumi eius facultate; Quamobrem instituti non est quanpiam præparandi rationem exhibere, cæteris polthabitis: Vnicuique per me licet eam amplecti quam usus confirmaverit, Quas assero eas exempli gratia tantum produco, non quasi normas, a quibus nefas sit deflectere.

Hoc secundo loco notandum venit (nec enim temere fides adhibenda iis qui remedia sua mysterij vicem obtinere volunt) quocunque modo in usum veniat Quinquina, illum bazin semper futurum, ne dicam præcipuum præsidium a quo expectanda febrium depulsio: quicquid porro illi superadditum fuerit, id illius actionem tantummodo promoturum.

Tertio adnotandum est, cavendum esse ne quid in Quinquinæ præparationem accersatur a quo vel imminuatur, vel quod moram iniiciat illius actioni: Quamobrem omnino necessaria est cognitio illius facultatum; ne quicquam invehatur quod illas præpediat: Adhibiti fuci ab iis qui lucro tantum intenti arcanum esse volunt, nec tamen intime norunt remedij essentiam, ut nec subjecti, cui destinatum est, ejusmodi, inquam, adulterationes agris maximo esse possent nocumento, impeditæ, aut in longius producta eorum sanatione: Non intempestivum est hoc consilium, ad declinandam hanc fraudem, eorum vestigia premendo qui candide & ex arte procefferint.

Quarto tandem in considerationem veniat curationis *αὐτῆς*: Eapropter id sciendum, quæcunque præparatio accedat certam Quinquinæ accipiendam esse quantitatem, quam perfecta consequatur sanitas absque recidivæ metu: Nulla præcisa afferri potest ad omnes febrium species, & quodvis morborum genus: Hæc interim præcedat regula generalis, quæcunque tandem præparatio adhibeatur, in curationem vnius individui impendendam esse sesquunciam, vel



uncias duas Quinquina: Imo aliquando superandam illam quantitatē pro varietate occasionum: Fortunati quibus minor sufficiet, cum scilicet occurrit tempestas idonea, aut febris non producta, vel ea mitis si fuerit: At cum nihil mihi in animo obversetur quam ut optimum quidque & usu probatum adferam, dozē eo usque extuli: Ratione & Experientia testibus, cum ab huius remedii usu omne omnino absit periculum, satius est ad maiorem quantitatem ascendisse, quam in minori hæsisse, ut curationis π' ἀσφαλές sequatur: Ad præparationem transeo.

Quinquina exhiberi potest aut forma Solida aut Liquida; Solida, Boli aut Extracti.

Si dandus Boli forma Quinquina, in subtilissimum pollinem teratur, extracto cuiuspiam commisceatur, exempli gratia baccarum juniperi, vel cuiuspiam Syrupi aut Conservæ, garyophyllorum hortensium rubeorum aut calendulæ: Si Extractum præbendum, ope aquæ vitæ extrahatur Tinctura, vel spiritu vini simplici aut composito, ad mellis consistentiam illam deducendo: Ejusmodi præparatio peritum artificem si quæ alia requirit.

Sin liquida forma propinandus sit, vel Tinctura præbeat vel Infusio & Tinctura, cuiusmodi illa est quæ Extractum præcedit, ac prout validiorem aut imbeciliorem parare volueris, vel minori mole exhibere, distillationis ope plus aut minus de spiritu vini ad Tincturam conficiendam usurpato eliciatur, ex liquore quopiam convenienti concedendam.

At si Infusum detur, in usum veniat Vinum, vel alius quispiam liquor, frigide aut calide factum: Sive solus & simplex maceretur Quinquina, aut quidpiam aliud illi adiciatur: Esto hoc exemplum Præparationis cum vino factæ.

Accipiantur quatuor Pintæ vini albi aut rubri, perinde est modo maturitatem adeptum sit, suavitatis gratia potius quam generositatis eligendi: In dictas duas Pintas coniiciatur sesquuncia Quinquina, aut uncia duæ, in subtilissimum pulverem contriti, florum centaurij minoris manipulus semis, Salis ex eadem planta eliciti drachmæ duæ, tartari albi optimi tantumdem; vel his omissis, salis armoniaci purissimi 3ij; ligni sassafras minutim incisi drachma una vel altera; vel baccarum juniperi drachma una, vel aliud quidpiam aromaticum, potius ad gratiam saporis quam in ægri commodum: Imo Sales ablegari poterunt aucta Quinquinae dozi: Macerentur omnia spatio viginti quatuor horarum cineribus tepidis imposita, vase rite obturato: Colatura demum fiat infusionis, aut ejusdem filtratio usus tempore.

Subsequentes



Subsequentibus autem Preparationes omnium facillime sunt, minusque ceteris ingratae.

In Dolium vino repletum coniciatur Quinquina in pulverem reductus, ea quantitate quae respondeat dolij capacitati, proportionem superius tradita observata: Ut scilicet ad unamquamque semiheminam veniant vel drachmae tres vel semuncia, inio amplius, prout validiorem exoptaveris potionem: demum accedant centaurium minus, lignum assafras, vel grana juniperina, sal armoniacus; proportionem servata Pintarum vini dolio inclusarum, & observatis cum in finem dozibus ad infusionem praecedentem parandam praescriptis: Dolium repetitis vicibus concutiendum hinc inde, quo omnium exacta fiat commistio, exciteturque fermentatio, quae quanquam modica, inutilis tamen futura non est, ac demum inconcussum sinatur, quo subsidentia saecum fiat, hinc clarescat vinum.

Eadem preparatio & gratior & efficacior futura est si tempore vinemiarum parata fuerit, iisdem speciebus additis dum fervet mustum: ne vero quicquam de viribus decedat, quamprimum enitendum ut & vinum & Quinquina, & cetera ingredientia simul conserveant in dolio remedij conceptioni destinato: dolium non omnino implendum, neque exacte obturandum, ne fermentatione & aestu accedent, portio & vini & remedij excedendo oras dolij effundantur: Concussio dolij crebra ello, vel ex intervallis convolutio hac quamdiu effervuerit mustum; sedata vero aestuatione id quod vacui in dolio adfuerit effusione vini facta compleatur, demum rite obturetur, claritatem praestolando priusquam in usum ducatur vinum.

Quibus fermentationis effectus perspecti sunt ii huius necessitatem hoc in casu facile agnoscent, quandoquidem utilis futura est ad partium subtiliorum, & maxime efficacium, a crassioribus & terrestribus secretionem, tum vini tum inditi medicamenti: Ac proinde huius vis & facultas efficacior futura est, adeo ut superflua sit salium adjectio, sicut in ceteris preparationibus, vel aliorum coadiuvantium, praeter ea quae vini compositionem ingressa sunt; quorum virtuti accepta ferenda est fermentatio tum vini tum remedii, usui praeterea futura in augmentum illius activitatis, & faciliorem penetrationem.

Ex eodem remedio comparari necnon poterit cerevisia, in eorum gratiam quibus arridet illud potus genus: iisdem viribus quibus vinum pollebit, dummodo auctior sit Quinquinae dozis, tertia scilicet circiter parte, additis junipero, absinthio, aut quopiam simili quod saporem gratum cerevisiae conciliet, & acorem praecaveat.

X ;



Cum quispiam alius liquor ad infusionem exoptatur, subsequens præparatio in exemplum veniat, si occurrat forte occasio cæteris illam præferendi.

Accipiantur duæ Pintæ aquarum febribus dicatarum, exempli gratia fœniculi, petroselini, centaurij minoris, vel similibus: Acuenda illarum virtus adiectione cochlearis vnius spiritus vini ad vnamquamque Pintam, vel ipsius Tincturæ Quinquina; Prædictis aquis addantur sesquuncia Quinquina pulverisati, florum centaurij minoris pugilli duo, salis eiusdem plantæ drachmæ tres: Imponantur omnia Balneo arenæ, in vase duplici rite obturato maceratio fiat lento igne spatii viginti quatuor horarum, aut quamdiu necesse erit quo tota tinctura eliciatur.

Parare tandem licet Infusionem cum ptisanis vulgaribus, aqua simplici, dummodo paulo auctior sit Quinquina dozis, salesque aliqui aperitivi adiciantur, vel quippiam simile, quod liquorem in elicienda tinctura strenue adjuvet, Vas exacte obturetur, ac infusioni temporis spatium amplius concedatur? Nec enim semper necesse est quo Quinquina vis omnis in liquorem transeat, vinum in usum ducere, aut ea quæ spiritus multos possident.

Atque his præparationibus non sine insigni successu hætenus usus sum; Interim infusionem in vino factam, sed præsertim præparationem tempore vindemiarum factam ut plurimum cæteris præfero; ob rationes, ubi de remedii usu, adducendas: Quamobrem ista præparatio præ cæteris mihi norma erit; Monitum vero velim Lectorem me nihil in medium adducturum quod non experimentorum multitudine superstructum sit.

*De Remediis actione.*

**N**E quis speret à me dilucidationem integram, & quæ animum omnino expleat, qua ratione Quinquina vires suas exerit: Occultam esse voluit Natura, non secus ac plurimas alias productiones: Satis fuerit conjecturas meas pro virili protulisse: quapropter necesse ferit ideam quandam genericam animo finxisse subjecti in quod effectum deprompturus est. Sciendum ergo est Febrem ebullitionem quandam esse, vel fermentationem extraordinariam excitatam in massa sanguinea: fermentationem ejusmodi præter naturam alterare sanguinem, motum illius pervertere, ac œconomiam totius corporis conturbare: Principium, aut causam immediatam istius fermentationis adscribendam vitioso fermento, ad acidum vel acre vergenti, a quo humores diversimode inficiuntur & percelluntur, unde febrium differentia deducenda est, ac distinctio in Intermitteutes,

Conti-



Continuas, & Accidentales vel Symptomaticas.

Id fermentum in febribus Intermittentibus originem sapenumero ducit ex pravo chylo, vel ex alimentis assumptis, Vnde primus corruptionis gradus constituendus in generatione Acidi fermentativi, à quo excitatur febris: Succis illis extraneis quod non conveniat cum reliqua massa Sanguinea, in ea effervescencia ab illis excitatur & perturbatio, donec aut corruptionem subierint, aut à ceteris humoribus divortium fecerint.

Idemmet Fermentum in Febribus continuas ex iisdem alimentis ortum trahit, vel ex universa massa sanguinea, quod repetitis vicibus circulatum maiorem acrimoniam acquirit, in eaque vehementem eiusmodi effervescenciam excitat, continuitatis febris eiusque magnitudinis authorem: Conturbationem & dissidium in singulis partibus sanguinis inducit, cuius partes maxime spirituosæ a crassioribus divulsæ agitationem subeunt, atque exaltationis gradum omnino præternaturalem adipiscuntur: Quæ cunctæ non prius desinunt quam organis ille & tumultus spirituum sedatus fuerit, aut quomodocunque repressus.

Tandem in febribus Accidentibus, sub quibus Venæ comprehendere oportet, nec non hæc quæ ab eisdem Venis originem trahunt, aut ab humorum humorescentia vel a corruptione in aliquam partem facta: Febres item malignas, in quibus continuas continentur morbilli, variolæ purpuræ &c. in cunctis inquam eiusmodi febribus, ortis ut plurimum à minima quorundam sanguinis partium coagulatione, aliarum vero excedente humiditate, id quod in singulis speciebus ostendere non arduum esset, Idem fermentum cunctæ illæ causam agnoscunt, a segregatis partibus tenuioribus & maxime subtilibus massæ sanguinæ a crassioribus & terrestribus: Eiusmodi particula sic ab invicem divulsæ ab acrimonia aut aciditate dicti fermenti, pugnam simul ineunt: Earum nonnullæ concresecunt, coaguluntur, ac quibusdam in partibus corporis hærent: Aliæ vehementius impelluntur, ac violentiori motu exagitantur & cientur in vasis sanguiferis: Quamobrem naturalis sanguinis circuitus, eiusque motus æqualis & consuetus interturbatur & interrumpitur, quæ interruptio non ante desinit quam omnes illius partes ad pristinam unionem redeant & tranquillitatem, aut dissipatum sit id quod in priorem naturam redire nequit, præsertim vero destructum id fermentum, ut pote prædictæ confusionis primordium.

Id quod modo protuli de eiusmodi Fermento acido, tanquam præcipua omnium Februm causa, per effecta comprobari posset, scilicet

ab omnibus symptomatis febribus supervenientibus: Ab hoc procul dubio Fermento deducenda origo horroris, rigoris, frigoris, initio februm intermittentium invadentium, nec non & lassitudinum dolorificarum, difficilis respirationis; sive ab irritatione & vellicatione, propter acrimoniam, partium omnium sensibilem, sive ab injecta mora circulationi sanguinis, per partium illius constrictionem ut & vasorum, id quod acido & acri proprium est: Aestus, intensa sitis, cephalalgia, motus convulsivi, vehementis acrimoniae soboles sunt ac violentioris actionis dicti fermenti in humores, qua de causa maior in illis excitatur effervescencia, indeque celerior circulatio: Perdurant hæc quovisque fermentum per sudores expulsum fuerit, aut per insensibilem transpirationem difflatum fuerit: Sic febris desinit, quia causa illius discussa est.

Eapropter sudores acidum redolentes, aut quos comitentur rubores vel pruriges in cute, ij cæteris critici magis censentur; indices acidum illud, vel acre è corpore exclusum esse, ut nullus ideo fermentationis metus amplius impendat: Imo pustulae in labiis erumpentes, vel aliis faciei partibus, emptionis fermenti argumenta sunt; nec minus, quanquam non multæ, indicia certa sunt exclusionis illius per habitum corporis peracta.

Nisi ejusmodi observationes nos ulterius proveherent, proclive esset ostendere nullum è prædictis effectibus alteri causæ esse adscribendum: id enim in confesso est à fermento dicto prædictorum omnium causam præcipuam arcessendam esse, cæterisque potiore esse ob actionis vehementiam, nisi illius copiam adscriptam velis. Nebilem quidem hinc exclusam volo, cui ut plurimum symptomatum omnium & accidentium febrilium causa accepta fertur: Sæpenumero dominium supra cæteros humores obtinet, non ideo tamen vel minima febris suscitatur, id quod in pluribus morbis accidere observamus, exempli gratia in aurigine, quo in affectu bilis summum tincturæ gradum sanguini inducit, necnon singulis corporis partibus, absente ut plurimum febre, vel saltem insigni; Quamobrem quis crediderit, ut hoc obiter dixerim, dictam bilem effectum potius fermentationis febrilis quam causam censendam, aut saltem in febris productionem aliter non concurrere quam fermento coniunctam, sicuti id iam descripsi.

Quo clarius innotescat an dictum fermentum revera tempore exacerbationis febrilis primarias partes obtineat, e re esset, ad normam eruditissimi cuiusdam & curiosissimi Medici Dani, sanguinem alicuius febricitantis distillationi subicere: Inter distillandum observavit is  
minus



minus salis volatilis illi inesse quam in iis qui pro spera fruuntur valetudine, unde colligere liceat tum temporis sanguinem plures possidere partes acidas & acres, partium volatiliū & spirituosarum sedem subeuntes, non secus ac id vinis cum in acetum transmutantur accidere videmus: id quod & competit tum vino tum sanguini ob spirituum dissipationem, ac augmentum vel multiplicationem partium in illis acidarum, quarum materia chimix peritis indagatu non difficilis est.

His suppositis, ab Acido scilicet Fermento causam febrium præcipuam esse deducendam, nec non cunctorum illarum accidentium, si demum ad examen revocetur, sive ignis ope, aliisve mediis, quorum interventu licet ostendere quæ sit natura prædicti remedij, in apertum veniet, nemine refragante, id constare partibus tenuibus, pungentibus & amaris, conjunctis acrimoniæ levi ac modicæ adstrictioni: Ab amaritie impugnatur & hebes sit fermentum febrile; eo quod amaro cum acido nulla necessitudo intercedat, imo in mutuam perniciem utrumque conspiret; id quod pluribus rationum momentis, multisque experimentis possem adstruere, nisi à recta via sic desectendum esset: Partium tenuitas, earumque penetrandi vis, dissipationi & discussioni illius fermenti conducit, necnon inhibendæ, vel destruendæ humorum coagulationi: Acrimonia adstrictioni conjuncta humorum æstum commotionemque sedat & compescit, una corroborando partes quibus injuriam aliquam impressit id fermentum.

His constitutis fundamentis, quispiam inferre queat id remedium superare posse, destruere ac in nihilum redigere pravum ejusmodi fermentum in omnibus omnino febribus, id alterare, alienam naturam illi inducere, vel Naturam in illo expellendo coadjuvare, sive sensibilibiter sive occulte migret e corpore: Illud febrem continuam æque ac intermittentem impetere, quandoquidem, ut ante innui, id fermentum ejusdem fere in omnibus est indolis, solum gradibus quibusdam fermentationis & efficacis in his & illis discrepans; adeo ut focorum diversitas, in quibus febres accendi supponitur, aut partium varietas quas occupant, impedimento non sint remedij virtuti ne ubique hæc diffundatur, vel fermentum hoc, utcumque insuperabile, domet ac vincat.

En paucis huius remedij facultatem, quæ quanquam in Quinquina primario cluceat, nec tamen illa centauro minori omnino deneganda est: Planta hæc amara est, aperiens, detergens, subadstrictione quadam prædita; adeo ut cum qualitatibus non absimilibus Quinquinæ gaudeat, inferre liceat saltem ab hoc operationem huius adjuvari: Re-



vera, experientia teste, si conjunctim hæc remedia usurpentur, certior multo futura est curatio: imo sæpissime observatum soli centaurij minoris decocto febres etiam pertinaces cessisse: Additio sit Sallium, ut vis remedij quocunque deferatur una cum illorum facultate deterfiva & aperiente; utque simul fermenti materiam in exitu abripiant: Cætera corroborationis ventriculi tantum gratia adponuntur, non raro gravissimorum febris accidentium fomitis.

Præterea his addere licet Laudani tincturam quampiam, si febrium incrementa aut paroxyfmi admodum urgeant, ac si vehementior fermentatio illorum causa coercenda sit, spirituumque tumultus reprimendus: Illius amaror & acerbitas, quibus cum Quinquina affinitatem habet, febrili fermento impugnando etiamnum opem ferunt, non secus ac facultas illi insita sudores movendi; aut transpirationem insensibilem iuvandi, fermenti materiæ excludendæ conducit: Neque quis obiiciat ab hoc cæteras vacuationes præpediri, id enim non præstat partitis vicibus exhibitum, ac exigua dozi; at vero vitio hoc etsi laboraret, exiguo temporis intervallo id desineret, sed vice versa quies quam concedit humoribus, diaphnoë quam promovet, multo maioris sunt morrenti, & pluris faciendæ quam interceptio cuiuspiam evacuationis nocuenti afferre queat: Praxim hanc si autoritatibus confirmare luberet, in scenam adducendi essent præstantissimi quique antiqui Medici, qui opium, cæteraque narcotica ad curationem plurimarum febrium in usum duxerunt, non secus ac periti quidam Practici neoterici eam in rem Laudano utuntur: At cum non omnino necesse sit id Quinquina adiunxisse, capropter id remedium caute administrandum iudico, illius usum prudentiæ & peritiæ Medici committendo: Illud in genere dixerim, si necessitas ita postulare videatur, in minima exhibendum esse dozi, exempli gratia ad quartam unius grani partem, vel semi grani in unamquamque dozina: Quoad numerum dozium usurpandarum, & tempus quo in usum venire debet, determinet hæc peritus Medicus.

Cæterum in confirmationem eorum quæ adducta sunt de actione & viribus huius remedij, Observandum venit, quod crebra experientia edoctus dico, id præterea illi peculiare inesse ut plerumque extinguat maximam partem symptomatum febres concomitantium; cuiusmodi sunt imi ventris inflationes & dolorificas tensiones, lecoris & Lienis, aliarumque partium infarctus, ciborum fastidium, concoctionem læsam, diarrhœam, aliæque accidentia, quæ cessante febre una ut plurimum desinunt: Id quod assequi non arduum fuerit si huius remedij qualitates accurate perpendantur, quandoquidem ab illius amaritudinis



ritie, austeritate, ac adstringendi vi, expectanda venit constrictio & robur librarum cunctarum partium, unde sufficiens vigor illis accedat ad cuiuscunque extranei e corpore reiectionem, dum eodem tempore viaperiendi & detergendi humores obstructionum causas eliminat per vias varias quas natura sibi ipsi facit.

En meas circa vires & operationes Quinquinæ coniecturas; Si quis obiecerit in rerum Natura proflare alia remedia, quibus verisimiliter insunt eiusmodi facultates, neque tamen eisdem effectus exserere, sinece annuam singulare quidpiam latere in concursu qualitatū istius remedij, vel in partium illius structura, unde singularis illi efficacia obveniat, ac magis insignis quam in aliis remedij ad fermenti febrilis destructionem: Unitatem autem illam & partium structuram, omnino nobis esse imperviam; atque etiamnum nobis abditam esse fere fermentationis propriam indolem quam extinguere debet: Ex his inferre liceat vim remedij indictam fermentationem, sed arcano omnino modo, quem admirari in perpetuum debeamus.

*Remedij in usum ducendi ratio.*

**O**bservanda quidam se offerunt circa ea quæ peragenda sunt priusquam id remedium in usum ducatur, & postquam usurpatum fuerit.

Prima Observatio *Sanguinis missionem* spectat; revera casus quidam occurrunt in quibus ad illam confugiendum est ante remedij usum: Animadvertendum tamen ab abusu illius posse atteri vires, alterari universam massam sanguineam, ac functiones singularum partium depravari, quapropter remedij actio aut interpellari aut perperam fieri posset; unde expectatus non sequeretur effectus; a perturbata natura æconomia, nec debita virtutis illius impressio: Revera constat in iis quos exhaustit liberalior sanguinis missio, vel aliorum remediorum importunus usus, itidem & ob morbi diuturnitatem, necesse fuisse diutius hoc medicamento uti priusquam perfecta consequeretur sanitas: Hoc ergo in casu necessaria est periti medici æconomia, qui tempestive venæ sectionem præscribat, ad deplenda vasa si sanguis exuperavit, ac nimium huius æstus compescendum: Proculdubio his præmissis securior erit remedij administratio, citior & felicior illius successus.

Secundo loco observanda venit *Purgatio*: Necessaria quippe est ante Corticis Peruviani assumptionem, cum plurimis impuritatibus scater infusus venter, vel si primarum viarum non adeh libertas: Impedimenta hæc remedij effectum prohibent, cui nulla remora obiici



172 ZODIACI MEDICO GALLICI

debet, nec quicquam alienum admisceri: Id enim verissimum, autem quam in usum veniat non esse necesse ut humorum sentina omnino exhauriatur, eo quod sæpenumero contingat ut dum illis excludendis incumbimus, interim incrementum capiat fermentum febrile, quod vnoquoque paroxysmo, aut quovis febris incremento vigorem accipit, atque ulterius pergit, quantumvis exacta accedat humorum evacuatio, qui deinceps potius effectus quam causa febris censendi sunt: Adde quod, sedata Remedij ope fermentatione, ac proinde febre, purgantia in posterum exhibenda nullo negotio reliquam materiam, febris fomitem, ipsamque febrem exclusura esse.

Tertia Observatio circa *Dietam* versatur, Nam etiam si ea omnino prætermittitur ope istius remedij sanitas consequi queat, insigni errore regulæ cibi & potus administrationem spectantes omittuntur, quo tempore febris robur partium infringit, functionesque earum interturbat; Ne quis ergo sibi fingat solius Quinquinae beneficio præcaveri posse damna ex erratis in diæta commissis emergentia: Præterea, si massa sanguinea pravis succis turgeat, ob pravorum alimentorum usum congestis, illique admixtis, minus idoneus foret sanguis Quinquinae energiam excipiendam, quæ, quantum licet, postulat sanguinem spiritibus abunde perfusum & ab eiusmodi, quiescentibus repurgatum, Nec tamen inficias ivero remedij præstantiam & efficaciam regulis artis Medicæ superiorem esse: Observatione enim dignum est in plurimis febribus alimenta solida, imo vini usum, satiora esse alimentis admodum refrigerantibus & humectantibus, quibus quippe magis cum remedio convenit, illique opem ferre quodammodo queat in fermento febrili dissipando, cum ex opposito ab his impediri possit illius actio ac virtutis impressio: Vitanda ergo quæcunque male concoquuntur & distribuuntur; quicquid est acidum, vel in acorem aut corruptionem facile transit; cuiusmodi sunt lacticia, cupedia, legumina, fructus &c. quæcunque in genere fermento febrili augmentum præbere possunt, aut obturationi meatuum, per quos illi exitus esse debet.

Quarta tandem Observatio ad remedij Vsum in genere attinet: Quod ut ad amissum usurpetur, paroxysmorum conditio perpendenda est, illorum intensio aut remissio, quæ concomitantur symptomata ad examen revocanda; ad temperamentum & ægri constitutionem respiciendum, ad ætatem sexum, anni tempestatem, & alia quorum ratione modus exhibendi alius atque alius esse potest; nec tamen usum prohibere possunt: Exempli gratia, si temperies occurrat admodum calida, constitutio debilis, ætas puerilis &c. minuenda proculdubio est



AVGVSTVS.

173

est dozis, rarius exhibenda, sed diutius: Si ex vino, decoquendum illud est, aut mixtione convenientis liquoris diluendum.

Præmissis genericis his observationibus, explicandum superest qua ratione remedium hoc usurpandum veniat ad curationem omnium febrium, ac quæ legitima sit illius administratio: Ut compendiose hæc procedant, in exemplum assumam rationem illud in *forma Liquida* usurpandi, & ex vino: Ex quibus manifestum fiet quo pede in cæteris præparationibus procedendum fuerit.

Initium ducam à febribus Intermittentibus, Supposita ergo æge debita præparatione, siue per venæ sectionem, siue purgationem, prout alterutra opus fuerit, prægressisque aliquot jam paroxysmis, quo exploretur num febris ope remediorum vniversalium sit terminanda, imò ipsius naturæ, quæ via omnium tutissima; His inquam omnibus præsuppositis, in febribus tertianis primum remedij præbium fuerit desinente paroxysmo: Ex intervallis id exhibendum erit, iteratisque vicibus, utque ad tempus subsequenti paroxysmi solita periodo revertentis: Eo exacto remedium uti prius assumendum erit, iterum ad tempus usque novi paroxysmi, quem intercipiendum esse spes est, si cuncta quæ præscripta sunt ad amissim observata fuerint.

Terminum nullum constituo inter remedij vnam & alteram doziam, determinatio pendet ex valida aut invalida infusione, vel intermissionis inter vnam alteramve accessionem febrilem intercapedine: Si infusio valida fuerit, plus intervalli inter vnum & alterum haustum interponi potest, quam si infusio minus imprægnata: Demum, ubi intermissio longa fuerit, nulla necessitas impellit ut tantundem multiplicentur dozes ac si brevius esset idem tempus: satis ergo fuerit dixisse, toto eo tempore quo exhibetur, ad diemvsque quo paroxysmus febrilis reversus non fuerit, impendi debuisse drachmas sex vel unciam vnam Quinquinæ, imò amplius: Remedium vna hora vel altera ante, & duabus aut tribus a cibo; vnamquamque vero liquoris doziam, quatuor unciarum esse debere aut circiter.

Quo febris reditus impediatur, remedium toto octiduo usurpare necesse est, duabus dozibus quotidie exhibitis, mane & vespere, aut cœnam, vel in lecti introitu: Iterum per octiduum assumeudum e, sed semel in die, mane aut vespere.

Toto illo temporis decursu in usum duci potest secundaria infusio affuso vino magmati Quinquinæ, si cui libet recentis tantillum adijci potest: Vel primaria uti licuerit infusione, ut pote præstantiori ac minus ingrata, detracta scilicet Quinquinæ aliqua portione, cum necesse non sit liquorem æque imprægnatum esse ac accessionum fe-



brilium tempore, perinde enim est, si sumptus exceperis, qui non utrobique æquales sunt.

Sin præmissis omnibus præcautionibus, febris nihilominus decursus progredieretur (quod tamen perraro contingit, observatis conditionibus omnibus superius enarratis) iterandum erit remedium, eodem modo qui superius traditus est, etsi necesse non sit tam diu in usu illius immorari, idem quippe effectus expectandus est; reditus scilicet invasionis febrilis prohibitio: Si præsertim remedij incatur usus immediate desinente primo paroxysmo & priusquam febris novos progressus inierit.

Cæterum nulla impellit necessitas ad exactam dixtæ in intervallis observationem, si præsertim breves sint paroxysmi nec vehementes, alimenta solidiora concedi queunt, imo vinum, ob rationes superius allatas.

Neque opus fuerit alias tradidisse regulas ad curationem febris duplicis Tertianæ: Initium ducat usurpatio remedij paroxysmo desinente, non dissimili ratione ac in simplici tertiana, pergendo quousque febris desierit, id quod ut plurimum secundo paroxysmo evenire solet, vel ad summum tertio: Id autem præsertim observandum, si paroxysmi diu protrahantur, ac vehementia insignes sint, non alio alimento utendum esse quam iusculis & ovis, vel offis, alias eo modo quo in tertianis procedendum esset.

Febris Quartana & duplex Quartana aliis non egent à superioribus regulis: In Quartana sufficiens spatium conceditur ad exhibitionem remedij, quandoquidem duo dies integri interiacent: intra quod intervallum citra intermissionem exhibetur, eodem plane modo ac in febribus præcedentibus, plerumque vero evenit ut non secus ac in prioribus secundo aut tertio paroxysmo febris extinguatur, nisi res primo contingerit, id quod fere usu venit: Idem de duplici Quartana pronuntio, hoc addito, ut arceatur illius reditus, diutius insistendum esse usui remedij, illa superata, quam post præcedentes febres: Ratio est, quod cum in eiusmodi febribus massa sanguinis plus aciditatis contineat, diuturniori tempore opus sit ut remedium illam emendet & discutiat, si præsertim febris pertinax & inveterata fuerit: Id quoque sciri velim in iis præsertim febribus alimenta plus nimio refrigerantia & humectantia ex usu non esse, quin potius vini usum cibariaque solida concedi posse, eo quod, ut innui, plus aciditatis in humoribus superandæ superest: Id genus alimentorum magis congruit cum facultate remedij, cui copulatum si fuerit, facilius superatur dominans illud acidum.

Cæterum



AVGVSTVS.

175

Cæterum hæc præcipue in omnibus febribus Intermittentibus ob-  
servanda veniunt, Remedium adeo tempestive exhibendum esse, ea-  
que cautione adhibita, ut nihil eius actionem interturbare valeat, quin  
potius cuncta concurrere debere ut faustus sit successus: Eapropter è re  
fuerit expectasse quousque primi fermentationis æstus uterque retusi  
fuerint, si præsertim paroxysmi paulo longius progressi sunt & cum ve-  
hementia, quippe cum exiguum inter vnum & alterum exiguum sit inter-  
vallum, remedio deesset sufficiens temporis spatium quo massæ sangui-  
næ vim suam imprimere posset, & satis virium quæ absque repugnantia  
pares essent superando & compescendo insigni humorum æstui alias si  
fermentatio, & paroxysmi intra mediocritatem fuerint, ab ipso febris  
initio, ad fermenti progressum inhibendum prospero successu posset  
exhiberi medicamentum, imo mediocri prægressa præparatione: Eo  
in casu minora illi superanda occurrunt obstacula, quapropter fer-  
mentum febrile nullo negotio extinguere potest, ac primos illius pro-  
gressus inhibere.

Secundo loco, initiantie paroxysmo præbendum non est medica-  
mentum, nec toto illorum decursu; alias intempestiva excitaretur pug-  
na inter medicamentum & fermentum, quod tum temporis summum  
obtinet vigoris gradum, unde inutilis agro conciliatur labor: Sati-  
us sit tunc negotium Naturæ commisisse, in id incumbens ut superet,  
& in auras discedat partem illius fermenti: & rem suscepisse eo tem-  
pore, ut sic dicam quo operi se accingit: Eo tempore illius progres-  
sus inhibet medicamentum, itque illi obviam, delatumque per univer-  
sam massam sanguineam, mediante circulatione, non adeo præcipiti  
ac ea quæ contingit per paroxysmum febrilem, & facilius vim suam  
exerit, nec repugnantiam nanciscitur, puriorem illam reddit, ac  
destruit fermentationi subiectam materiam, a qua sensim imminet  
novi paroxysmi adventus.

Non dissimili de causa dicendum est idoneum magis esse medica-  
mentum liquidiori forma præbuisse quam solida, ut undique vis eius  
diffundi queat: Repetitis itidem vicibus exhibendum esse, quo paula-  
tim idem effectus emergat, ac sensim vitium humoribus impressum  
deleatur: Eapropter etiam exiguum inter vnum & alterum præbium  
interponitur spatium, quo posterius prioris impetum secundet, ac  
sic deinceps, adeo ut ejus virtus non pereat ob nimium interjectum  
intervallum: Tandem tempestiva est exhibitio duabus tribusve horis  
ab assumpto alimento, quia illo tempore socium se adjungit portioni  
chylī, qui hoc pacto tanquam recenti balsamo imbutus, massam san-  
guineam ingreditur, eam emendat & instaurat.



176 ZODIACI MEDICO GALlici

Hac methodo Cortex Peruvianus si exhibitus fuerit, non modo curationis eventus certus redditur, sed & tempus eventus prædicere licet, quandoquidem indubium fere est febrem non expectandam die secundi paroxysmi, initio numeri ducto à tempore quo primum exhibitum est medicamentum:

Vt porro prognosticum certius sit, Sciendum est cum febris eo tempore desitura est, eum paroxysmum qui subsequitur priores medicamenti doses, semper discrepare ab illo qui exhibitionem prægressus est; aliquando enim in longius tempus protrahi, sed sæpius brevior fieri: aliis horis quam ante invadere, vel symptomata comitari solita à prioribus dissimilia esse: Tunc temporis audacter pronuntiare licet postremum hunc futurum, vel si forte alius subsequitur sit umbram tantum febris, sic liceat loqui, futurum esse.

Immutationes eiusmodi argumenta sunt fermenti febrile vi medicamenti absorptum fuisse, alias nisi subsequerentur paroxysmi, aut admodum remisse, imo si paroxysmus eadem hora qua prior reverteretur, idem durationis tempus obtineret, iisdem comitibus accidentibus, accusandum forte esset medicamentum tanquam ignavum, eo autem tempore vires illius intendendæ essent, aut doses plures exhibendæ, ad præcavendum aliquot paroxysmorum reditum, qui tamen numero pauci sequerentur, etsi nulla in usu medicamenti accideret immutatio.

Hoc loco notandum venit, si Infusio admodum valida fuerit, aut si crebrius exhibita fuerit, nonnullos à primo etiam paroxysmo liberationem obtinere; unde medicamento plurimum laudis accedit; at vero curatio neque firma, neque tuta fuerit: Imo verisimile curationem illam, utpote coactam & præcipitem, securam non esse: quomobrem satius fuerit paulatim fermentationem humorum repressisse, ac vim remedij non tam cito illis impertiisse.

Id quoque observasse è re est, si forte æger à tam frequenti potione abhorruerit, non necesse esse toties exhibere, sed satis fore si bis vel ter in die præbeatur, dummodo unaquæque dozis, duplum, aut circiter, infusionis medicamenti obtineat: Hi exhibendi modi cum non multum à se invicem discrepent, ac prope in idem recidant, eundem sortiri debent eventum.

Ac tandem hoc in considerationem veniat, si forte febris adeo pertinax occurrat, quæ per plures paroxysmos vim medicamenti eludat, ac easdem semper periodos in reditu observet, eodemque ritu, id quod tamen admodum infrequens est, e re esse ad aliquot dies à medicamento abstinuisse, naturæ induciis concessis, quæ forte eo tempore



porē remedio non obediens, alio eidem cessur. est; elapso autem spatio temporis reditus fiat ad vsum medicamenti, iisdem servatis conditionibus.

Continuas febres quod spectat, proculdubio in illis majori cautela opus est quam in Intermittentibus: Imo paucissimæ extant regulæ omnibus his æque & absque discrimine febribus convenientes: Variæ circumstantiæ, variæque accidentia, quæ in dies supervenire solent, sæpe Medicum cogunt ad citiorem medicamenti usurpationem, vel ad illam differendam, imo etiamnum ad illud plane abnegandum, ad immutationem modi exhibendi, ad conjunctionem cum aliis remediis, vel ut alia ab hoc ad tempus exhibeantur: Paucis, prudentiæ medici, cui perspecta est legitima vsus ratio, ac intima morbi cognitio, medicamenti præscriptio committenda: Intem illud in genere dixisse liceat, partem regularum à me constitutarum circa febres intermittentes, ad continuas etiamnum posse pertinere: Primum ergo auxilium si ere fuerit, sit sanguinis missio, catharsis, aliæve remedia; Paucis, in vsum veniat id medicamentum ægō rite præparato, ac summo febris impetu retuso: Eo in casu ratum quivis habeat sensim humorum fermentationeui desituram, ac medicamentum Continuas æque ac Intermittentes superaturum: Eapropter commodus vsus erit quo tempore febris minime vrget, rarius exhibendo si infusio fuerit valida, frequentius, maioreque dozi, si eadem debilis, si in calente liquore facta, si vinum liquore quopiam conveniente fractum fuerit, vel si infusionis liquor sit simplex tantum ptisana.

Non negaverim tamen ab ipso etiam febris Continua initio convenire posse Quinquina infusionem, dummodo aut absit vinum, aut hoc dilatum sit, aut iteratis, sed exiguis, vicibus: Quo pacto humorum fermentatio coarctetur, ulterior illius progressus inhibetur: Revera non raro quodam videre licuit febribus continuis liberatos, quorum fatio omnino adscribenda fuit vsui Ptisanæ ex Quinquina factæ, toto febris decursu ad potum ordinarium usurpatæ.

Superest jam verba faciamus de remedij vsu in febribus *symptomaticis*: Experientia teste febribus Lentis etiamnum convenit, dummodo inveteratæ admodum non fuerint, vel ortum non trahant ab insigni partis cuiuspiam principis vitio: eo in casu vix ulli remedio locus, succus tantum sperandus illis initiantibus, atque in iis quæ cum cæteris convenientiam aliquam habent, sive ratione periodicarum exacerbationum, sive aliorum signorum, per quæ noscere liceat febrem magis humores quam partes obsidere.

Id si contigerit, idem pene remedij sit vsus ac in febribus conti-



nuis. Eo vero modo fermentatio deferbuerit, aut saltem de vehementia remiserit, scilicet erit expedire obstructions ejusmodi febrium fomites:

Notandum tamen, non secus ac in febribus Intermittentibus, si contigerit has febres medicamento refractarias esse, artificis esse ab usu remedij ad aliquod dies abstinuisse: hoc pacto, post aliquod tempus reditu ad id facto, efficacius vim suam in fermentum febrile exseret; Natura demum ad iteratam pugnam se accinget: alias si nulla adsit intercalaris quies & cessatio ab usu medicamenti, ejus obtunditur vis, neque effectus implius evidens est: adde quod interjecta hac requie interim vigor ægro redit, quem per longioris morbis decursum fastidium sapissime ejusdem remedij occupat.

In Febribus quæ conitem habent Abscessum; aut metastasin humorum in quampiam partem, certum est, cum in medicamento id sit singulare ut impediatur & resolvatur humorum coagulationem, eosque pristino motui restituit, proculdubio partem à gravante pondere liberatum iri, influxum humorum ulteriorem inhibendum esse, eodemque tempore esse vescentiam humorum sedatum iri: vel saltem multum auxilium expectandum esse, si modo in subsidium alia remedia accesserint: Opportunum præsertim venandum tempus illud exhibendi, quamdiu humores adhuc in fluxu sunt, nec jam parti omnino impacti, repetitis vicibus illud præbendo, non secus ac in cæteris febribus.

Idem tandem medicamentum vires quoque suas in febribus Malignis demonstraturum est, in quibus fermentum acrius est & efficacius quam in reliquis omnibus, sicuti aperte ostendunt accidentia illas comitari solita; Acrimoniam enim pravi ejusmodi fermenti obtundet & emendabit, ac, juvantibus cardiacis & alexiteriis ordinariis, illius transpirationem iuvabit, aut exclusionem per vias Naturæ ordinarias promovebit: Ea propter medicamentum iteratis vicibus porrigendum erit, eo præsertim tempore quo vitiosum ejusmodi fermentum, vel id quod maxime malignum delitescit in massa sanguinea, ad habitum corporis univsum aut cutim impetum habet.

Et hoc necessario hic adponendum fuerit, ut curatio ex voto remedij usum sequatur, ac recidiva præcaveatur, purgantia leviora paulo postquam febris desierit requiri: Circa quorum usum perpendendum est primo, opportunum esse ut adjungantur quibusdam præparationibus Quinquinæ; hoc quippe modo, ab ipso tempore quo instituitur purgatio, vis remedij citra interruptionem transfertur;

Observandum quoque est ex admodum refrigerantium classe ea non esse



AVGVSTVS.

179

esse desumenda, ut nec liquorem ex quo haurienda sunt; Neque etiamnum plurimum liquorem requiri, ne ab immenso potu nimium diluatur & extingatur medicamenti character sanguini impressus:

Nec non conferet cathartica illa parva dozi dedisse, sed frequentius, continuis aliquot diebus, vel alternis, quo sensim cacochymia exhauriatur, intactis probis humoribus, vi remedij imbutis.

Est & hoc consideratione dignum, sæpenumero curata febre nihilominus per noctem madores, aut *visceres* accidere, unde evincitur ab actione medicamenti sanguinem fustum fuisse serosiorremque redditum; aut, si vis, subtiliorem & volatiliorem: Eo in casu venire debent in usum quædam Purgantia, quæ per alias vias serosos humores redundantes abducant, atque sanguinem statui naturali restituant.

Cathartica in genere, quorum delectus habendus, ea sint quæ amarore aut aliis qualitatibus cum Quinquina convenient, juvandæ ergo illius operationis, aut, saltem non interturbandæ; Veniant in exemplum Rhabarbarum, Aloë, extractum Colocynthidis; Vel quæ serum superfluum nata sunt abripere, cujusmodi sunt extractum aut resina Gialapæ, ac similia, quorum præparatio & modus exhibendi penes Medicum industrium erit, aliquando ex arbitrio ægri pendente.

Si aliæ Quinquinæ præparationes in usum venire debeant, Tinctura scilicet extracti illius &c. non ea propter varianda erit methodus a me superius tradita: Repetitis id semper fiat vicibus, & ex intervallis longioribus aut brevioribus, iuxta Quinquinæ quantitatem præstitutam: Nisi febris occurrat levior, in rite constituto corpore, tempestate idonea, tunc satis fuerit quinquies aut sexies ex ordine dedisse, semel in die, tempore intermissionis: Quamobrem vice qualibet exhibenda erit Tinctura ex cochleari, majori aut minori; prout hæc validior aut debilior fuerit: Pulverum dozis circiter est semidrachmæ, plus aut minus, prout pluries aut rarius exhibendus fuerit; Extractum vix scrupulum excedat: Tantum abest ut hæc methodus repudianda, ut potius hanc aliis prætulerim non raro certis in casibus, si præsertim æger, ob singularem aliquam dispositionem, potionem renuat, aut palato eius non arrideat: Ut vero quod res est dicam, optandum esset in quibuscunque aliis occasionibus æque res ex voto succedere, medicamento minus crebro exhibito, & commodiori modo: Notandum tamen in febribus Continuis, aut in Intermittentibus, quarum paroxysmi diurni sunt & vehementes, ac in genere ubi insignis æstus & siccitas in partibus animadvertitur, Potum Bolis & Extractis ante-

Z 2



ferendum esse, is quippe massam sanguineam melius pervadit, atque vi illius mixturæ medicamenti calor ( si quid inde periculi imminet ) infringitur, nou item illius facultas.

Sed & conjungere licet vtrumque Quinquinam vsurpandi modum alternis exhibendo ægro modo forma solida, modo liquida, prout è re visum fuerit: Hæc indeterminata relinquo, optione vnicuique concessa electionis modi qui maxime arriserit, & vnde successum meliorem sperat.

*Solutio Objectionum contra medicamentum hoc allatarum.*

**Q**uod modo dixi de viribus huius remedij, id firmiter constitutum non esset, nisi refellerem objectiones afferri solitas, proculdubio scrupulum iis quibus Quinquinæ legitimus vsus cognitus non est, excitaturas.

Prima obiectio cæteris proculdubio maioris est momenti, Quo evadet, *inquunt*, vniuersa materia febrilis cum remedium vacationem nullam sensibilem producat? annon metus est ne hæc iterum accendatur, aut tumultus novos, prioribus aliquando peiores cieat? Ad tempus fixatur aut præcipitatur, vt sic dixerim, sed extra corpus non pellitur: id vero quod superstes est fermenti vicem induit, novas ebullitiones inducitur: Ideoque curatio tantum imperfecta censenda est, aut potius interceptio febris, in recidivam prona, alios morbos, prioribus peiores sæpe à tergo relinquens.

Quo his satishat, in consilium solum adhibendæ Experientia & Ratio, Priore teste in ijs omnibus qui dicto medicamento methodo à me præscripta vsuri sunt aliud omnino accidit ab iis quæ metuuntur, quandoquidem maximus est numerus eorum qui sine recidiva, aut superveniente aliquo symptomate convalescunt: Altera, scilicet Ratio, certissime fulciet Experientiam: fundamentum habet in facultate medicamenti, & in motibus Naturæ ordinariis, Tantum abest vt polleat medicamentum vi fixante aut præcipitatoria, ac coercente humores, omnino quippe oppositis gaudet, quibus resolvere & dissipare humores aptum natum est, sicuti à me ostensum: imo, ausim dicere, fermentationem sedare inducta altera, febrili omnino contraria; ac media hac nova agitatione, quam conciliat sanguini & humoribus, viam vi sibi parare per vasa & meatus: vnde postmodum Natura materiam cui fermentum inhaeret, ac pravos humores facili negotio expellat, vsa viis quas ipsa aperit, sive per inum ventrem, sive per lotia aut sudores, aut tantummodo per transpirationem, pro varia fermenti aut humorum indole, plus aut minus terrestrium aut crassorum, magis



agis aut minus liquidorum aut fluidorum.

Eorum exemplum, qui adepta sanitate nihilominus sudoribus diffluunt, aut per plures noctes continuas madido sunt corpore, adductorum a me validum erunt fulcimentum: Inde enim sine dubio elucescit fermenti facta colliquatio & dissolutio, ac proinde sanguinem magis attenuari & volatilari, sicuti ante inui: At vero hæc omnino relaxantur sicuti illi fixationi materiæ febrilis.

Adde his, si satisfactum velis iis qui vacuationes manifestas, & semper sub sensu eadentes requirunt, sæpe fieri ut pauca subest materia evacuanda, id quod illi supponunt: ac deservente humorum æstu, maximam illorum partem contemperari, & ad idoneum statum a Natura deduci, quæ in rectum usum remedium adaptavit: Sufficit adduxisse illorum exempla, qui, nullis usi remediis, & paroxysmos aut exacerbationes experti vehementissimas, febre tamen subito defunguntur nulla accedente aut naturali aut artificiali exclusione humorum manifesta, nulloque sequuto verendo symptomate.

Retelli præterea potest hæc obiectio, dicendo, si cætera remedia, usurpari solita ad febrium curationem, humores non tegan id quod huic medicamento affingunt, illa peiores effectus edere si frequentius in usum ducantur: ab his enim attenti vires, robur ventriculi aliarumque partium infringi, conceptiones imperfecte obiri hinc perennem pravorum humorum generationem subiequi, quamobrem febres ab illis potius sæpenumero toveri quam aboleri: Cum ex opposito, si in usum ducatur hoc remedium, sæpe vno ictu declinari accidentia ab aliorum usu plerumque metuenda.

Ne quis igitur obtrudat a dicto medicamento pravas partibus innari habere, postmodum verendarum obstructionum causas futuras, incurabilibus hydropibus vias sternentes, ac tandem serius ocys praxis huius vanitatem detegi: Quis enim facile animo concipiat a remedio, insensibiliter fermentum febrile destruyente, febriumque vitiosas impressiones delente, eodem tempore suppeditari materiam horum omnium malorum sicutiorum fomitem futuram? Accusatio hæc nullo nritur fundamento, quæ potiori iure in plura alia medicamenta retorqueri posset.

Ut finem faciam, ad solam Experimentiam iterum provoco, qua teste quicumque Quinquina usuri sunt, si a recta methodo non desleant, & præceptis medicis sincere auscultent, nequaquam illi adscribendum est id quod alias agnoscit causas, sive eventus infausus ægri errori adscribendus sit, aut recenti cuiusdam morbo succedaneo, vel tandem neglectæ providentiæ accidentium, quæ forte subsequuta



182 ZODIACI MEDICO GALLICI

essent quodvis aliud remedium, ac forte majori periculo & vehementia: At vero illis occurrendum ope aliorum præsidiorum medicorum: nec enim Empiricorum more hic se gerendum, omnia medicamento à se usurpato adscribentium, ubi vis illud usurpantium, cætera omnia floccifacientium, omneque methodum abiurantium:

Neque etiamnum mens est asserere nullas dari febres quarum symptomata multorum aliorum remediorum ope, ante hujus usum, vel postea, non indigeant: Vel non aliquas eius esse naturæ in quibus non convenire queat, adeo ut pro earum depulsione ad remedia ordinaria semper confugiendum sit, observatis ad amissim regulis generalibus jampridem & tam accurate constitutis; quas infringere animus non est, adducto novo hoc remedio.

Secunda Obiectio eandem quam prima repulsionem requirit: Aiunt medicamentum calidius esse, plerumque ex vino exhiberi, verbo, oleum igni affundi, unde metus imminet augmenti febris potius quam imminutionis,

Hanc objectionem utrefellam, dicam primo, si in consilium iterum adhibeatur experientia, compertum iri remedia omnia ab ipsa inventa, & in usum ad febrium curationem inventa, specifica vulgo dicta, eosdem, vel forsitan intensiores caloris gradus obtinere: Neque interim in dubium revocandum quin horum remediorum auctores experientiam ipsi rationi inniti voluerint, ac existimaverint necessario requiri illum calorem ad resolvendam & discutiendam causam febrilem: Immo febrem ipsam esse instrumentum, ut sic dixerim, quo Natura utitur ad concoctionem materiam febrilis: Optimam omnium crisin per transpirationem fieri, aut sudorem, hæc vero non aliter quam per remedia partium tenuitate donata, penetrandi vi & energetica, ac proinde qualitate calida, denique remediis moderate calidis concoctionem & alterationem materiam febrilis perfici: cum ex opposito medicamenta refrigerantia sæpenumero impedimento sint perfectæ humorum effervescentiæ, insensibiliter promoventi evaporationem ac discussionem materiam febrilis.

Hanc in rem appositissime dixit vetustissimus & celeberrimus scriptor Medicus, Calore per medicamenta vegetiore reddito inducias majores expectandas, celerioresque sanationem: ac sæpe medicum sagacem decere malum malo addere, ac calorem febrilem accendere; etsi enim remedium non illico curet malum præsens, arcere tamen valet futurum.

Sed ut hæc speciatim Quinquina adaptentur, jam supra innui calorem ejus multo remissiorem esse quam pluriorum aliorum remedium



diorum : Quoad ceteras qualitates, illius amarities & acerbitas admodum temperata sunt; atque ex his qualitatibus, quas secundas vocant, de primis iudicium ferendum est, calore scilicet, humiditate, siccitate &c. Atque ut ingenue proferam quas huic remedio vires ulterius inesse credam, satis est, quodcumque illud fuerit, nosse ab ipso extingui ac discuti fermentum quoddam, cuius vis partibus impressa multo magis metuenda est illa quae ab eodem inuri posset: Interim tam certum est nullum empyreuma ab ipso relinqui, ut proferre liceat exempla eorum quibus nullum caloris vestigium superstes fuit ab usurpato per plures menses Quinquina: Sufficiat adduxisse unicum sanationis febrium exemplum, ceteris morbis praetermissis: quandoquidem rationi parum consentanea dixerit is qui censuerit a remedio, cui specifica proprietas inest febrem extinguendi, calorem augeri posse, qui febris effectus est.

Vt vero fuerit, certissimum est quodcumque remedium in curationem febrium usurpatum fuerit, nihilominus quandoque pertinaces eas admodum subsistere, partibus vehementem caloris & siccitatis impressionem inurere, ac saeva accidentia, omnibus notissima producere.

Inde ergo inferre liceat, legitimum febrium remedium, cuiusque naturae id fuerit, id censendum esse quod vno impetu inhibere valeat fermentationem febrilem, febrium causam; Cum remedia, non semper sanantia, etsi qualitatibus calori illi extraneo, specie tenus contrariis praedita sint, talia tantum sint ex accidenti, eo potius tendentia ut fermentationis effectum destruant quam ipsammet fermentationem.

At forte maiorem metum inquit calor vini, ex quo exhibetur Quinquina, quam ipsius Quinquinae: Ne huc traducam quid sentiant hac de re antiquitatis Proceres, qui iisdem inducti rationibus, quas ad asserendum usum remediorum calidorum, vinum etiamnum in omnibus febribus, imo ardentissimis praescribebant, atque in iis quas saevissima comitabantur symptomata; praetermissa inquam illorum autoritate, id vnum producam, cum Vinum usurpatum fuerit ad extrahendam tincturam Quinquinae, maximam illius virium partem perisse; ebullitionem posse praemitteri, vel illi calenti infundi remedium, ut pars spiritus vini in auras abeat: Idem liquore aliquo idoneo posse temperari: ac tandem medicamentum multis aliis modis quam ex vino praebere posse: Quinquina, sicut praedixi, satis virium impertire valet aliis potionibus quo inutiliter in usum non ducatur, exhibitum modo omnium & simplicissimo & facillimo:



Obiici posset tandem Febrem nihilominus sæpius recidivam esse, unde inferre licet causam morbificam remedio non cessasse: Dubius vero sum num ij qui hæc obiiciunt aliquando id exhibuerint, aut vsi fuerint modo à me proposito; At vero conscius sum, nisi æger pravæ admodum fuerit constitutionis, vel acceperint err ores in exhibendi ratione, febrium reditus admodum raros futuros.

Qui experientia non freti id in dubium revocaverint, manus forte daturi sunt responsioni allatæ ad primam obiectionem, in qua à me ostensum huius remedii ope febrilem causam dissipari, eiusq; fermentum in nihilum redigi: Si præsertim illius virium sufficiens portio sanguineam massam subierit, adeo ut etsi exactis aliquot diebus forte reverteretur febris, reditus hic optimo iure adscribendus fuerit recenti fermento, novam febrem inducenti.

Neesse non est sigillatim enarrare errores aut delicta quorum causa febres recidivæ sunt, præcipua iam ante attigi, quæ declinare facile est perito medico, si ægrum nactus fuerit non refractarium: Unicum tamen occurrit non omnibus obvium, nisi præmonitio accedat: Pendet id ab electione Quinquinæ: Etenim cum multum absit, ut adulterino eadem insint vires quæ legitimo, cum hinc quoque futurum non est ut par certitudo adsit in effectu, tam quoad sanationem quam recidivarum præcautionem.

At vero concedamus eiusmodi reditus, nihil peius imminet (ut certa liberatio à febre sequatur) quam repetita necessitas usurpandi id remedium, imo minori in quantitate, quo in casu certum est febrem omnino extinctum iri: Si quis enim sibi lingat febrem, post menses aliquot ingruentem, reliquias esse præcedentis, fraudem ipse sibi facit: Medicamentum per aliquod temporis spatium usurpatum, sufficiens fuit toti fermento absumendo: Si quid vero forte superstes fuerit, mutationes quotidie contingentes, ac irrequieti humorum in corpore motus, proculdubio fermentum illud vel immutarent vel abigerent: Adeo ut eiusmodi reditus inique priori fermento tribuendi essent, cujus portio in quapiam parte foret residua, quin potius illis qui recentibus ex occasionibus suscitarentur.

Denique, etsi febris ob superstitem aliquam fermenti portionem recidiva esset, numquid satius esset illam bipartito tempore aggredi, cum interim agro concedat intervallum reparandis viribus sufficiens, quam nullis concessis induciis toto illo tempore, quo febris detinet, nec aliis cedit remediis, frangi vires? Alia porro remedia an omnino recidivas præcavent? animum sunt usus securioris & facilioris?

Atque hæc mihi obtrudi posse credidi; nec dubito alia posse tela vibrari,



vibrari, at vero si antequam eudantur quispiam periculum remedii illius facere velit, atque iuxta normam à me propositam in usum ducere, nequaquam dubito quin faustus successus eiusmodi obiectiones refellat, ac impediat quominus in medium adducantur: Me vero quod attinet, non tam meam experientiam ad rationem composui, quam hanc ad experientiam.

Et hæc dicenda habui quoad usum Quinquinae in omnibus febribus; hisdem forte innixis rationibus, quibus usus sum ubi de fermentatione febrium, adstruere possem idem remedium utile fore in genere superandis aut impediendis quibusdam aliis fermentationibus alios morbos inducentibus, illis præsertim quæ ortum debent exuperantia succorum acidorum, supra ceteros sæpenumero dominatum obtinentium; id quod latissime in medicina exporrigitur, quandoquidem plurimi morbi à pravis eiusmodi fermentis originem trahunt; nec aliunde exempla deducenda quam ex affectionibus hypochondriacis & hysteriis, nulli non notis sub vaporum specie, ad quas præstantissimum sunt remedium, ut sæpe experientia compertum habui: Huic classi accensere possem plurimas Lienis obstructions, mesenterij aliarumque partium, suppressiones quarundam vacuationum naturalium, chlorosin, aliosque effectus illis finitimos, id quorum curationem multum contulisse prædictum medicamentum experientia fidem mihi fecit, at vero unusquisque propria usus exploratam rem faciat.

Id saltem coniectura assequi dabitur, etsi Quinquina in alios usus hætenus traductus non fuerit quam ad febrium curationem, Naturam tamen alias proprietates illi indidisse certum est, etsi periculum factum non fuerit, quinquam commode id fieri queat, quandoquidem extra omnem damni aliam usurpari potest medicamentum qualitatis noxiæ omnino expertum: contingeret experimenta consona esse huic cogitationi, si res liceret maximam affectionum partem, quorum curationi congrueret, minus quoad proprias causas quam effectus ab invicem distaret, ac remedium æque eandem fermentationem ubique sedaturum, diversos effectus producturam pro ratione subiectorum quibus occurreret: Vtunque sit, ex iis quæ hætenus de vi remedii nobis innotuerunt, asserere licet à Natura hætenus nullum præstantius productum: Si alia præterea ejusdem indolis, ac ad alios morbos expugnandos idonea innotescerent, immerito nobis obiceret ignaviam nostram in perquirendis viribus & proprietatibus operum illius.

*Finis Augusti Anni 1680.*

A a



# ZODIACI MEDICO GALLICI

SIVE

Recens in Re Medica & Naturali Exploratorum.

SEPTEMBER Anni 1680.

OBSERVATIO PRIMA.

• *Singularia de Thermis-Borbon Anselmensibus.*



ARTICIPEM te esse volui, Domine, eorum quæ ad me scripsit Dom. Moreau, Medicus Regius ordinarius & Præfectus Aquis mineralibus Borbonensibus Lancyensibus ad Ligerim fluvium: Observationum scilicet quarundam Physicarum, quas ejus momenti esse credo ut in publicum prodire mereantur: Ante decem aut duodecim annos ostendit mihi lapidicinas à se detectas, è quibus eruebatur marmor variegatum, diversis coloribus illustre; columnæ & numismata integra ab antiquis Romanis elaborata, sepulta & ad altitudinem viginti pedum defossa: Nuperime ad me transmisit descriptionem ingentis massæ e rupe excisæ, ex lapidibus liquefactis conflatæ, à se recens detectæ in ambitu Thermarum prædictæ vrbis, Rem sic explicat.

Ait Dominam a Selorre, vxorem Domini a Selorre, Senatoris Curia Divionensis, ibidem Vicecomitis majoris, cum observasset e quinque Balneis à Romanis exstructis, obductis tabulis marmoreis, vndique Magnificentissime exornatis, duo solum superesse usum præbentia, vnum divitibus destinatum, alterum pauperibus vtriusque sexus: Porro quod perpenderet necesse esse ad munditiem & valetudinem, ut saltem iis in re lautiori qui essent, assignarentur Balnea pro ratione Sexus



Sexus distincta, Tantum præstitisse sedulitate sua ut a statibus Burgundiae impetrare non mediocrem nummorum summam, dicatam reatutoni in integrum viuis e tribus Balneis defossis, imo ut muris undique emgeretur.

Infinuti executio cum demandata fuisset Dom. Moreau, illico dirumpi curavit & in fragmenta dissilire rupem informem, decempedali distantia procul a prædictis balneis, comparaturus spatium operariis necessarium: Agnovit autem rupem prædictam artis esse opus, compositum quippe quid ex lapidibus liquefactis & per camentum coalescentibus.

Iudicium hoc ut ferret impulere sequentia, scilicet primo Dum malleis concuteretur, intus reperti sunt silices majores & minores, laterum fragmenta, testa lithostilbi portiones silices igniarii, marmorea frusta, commista, colligata, incorporata intra rupis molem. Secundo, rupis materia, quæ magis porosa est, minus gravis & lucida quam alij lapides e rupe decisi: In pulverem dissolutio, non in granula si cuspide mallei percutiatur: Si cuneus adigatur diffinditur, per ferram facillime divitur, tandem frigori, & imbribus plus cæteris lapidibus obfistit: Tercio, effodiendo ad profunditatem novem pedum, infra partem quandam istius rupis inventi sunt lapides, pavimentorum reliquæ & fragmenta tabularum marmorearum: Quarto, adfunt segmina prædictæ rupis, duas decempedas in quadratura obtinentia; id quod in nullis lapidibus tota Provincia reperire est: Quinto si fragmentum imponatur in fornace fabri ferrarij, id paulo post rubescit ac instar ferri candentis scintillat admodum lucidi, paucissima vero aqua irroratum illico in cineres dissolvitur; Tandem rupibus nativis, & silicibus aliam omnino naturam redolentibus circumdatur.

Dom. Moreau rogat eos qui Academiam Regiam frequentant, communicare sibi velint quæ de his conjectura assequi poterunt: Interim analysin spagiticam prædictæ rupis tentaturus est, consequendæ ergo, silicebit, notitiæ compositionis; Ex ipsius enim sententia tanto facilius est artificio producere lapides vulgares, ope cerevisiæ, glutinis, salis calcis, arenæ, & fragmentorum ipsorummet lapidum, quod jam innotuerit artificium gemmas factitias parandi, imo ipsum marmor, mediante composito quodam ex gypso, calce, sale, sanguine bubulo, cerevisiæ, lacte & pulvere, aut frullis jaspidis & marmoris nativi, additis massæ variis coloribus, quæ sponte exsiccari & indurari sinitur, ad usum deinde expolienda.

Cæterum si D. Moreau eorum quæ sibi innotuerint participem fecerit; lubens communicaturus sum &c.

A 2 2 OBSERVA.

## OBSERVATIO II.

Ejusdem.

*Ratio in lapidem convertendi quodcunque genus corporum siccorum & poris præditorum.*

**A**ccipe Salis-gemmei, aluminis rupei pulverisatorum, pulveris filicum non vitorum, calcis extinctæ, aceti albi ana partes æquales, commisceantur cuncta; ubi fermentatio inceperit adde corpus cui lapidis formam inducere animus est, sive sint ossa humana, sive lignum admodum aridum & porosum, sive os sepis, aut quidpiam simile, A materiis prædictis mediante fermentatione penetrabitur: hæc simul in vnum corpus coalitura sunt, adeo ut duritiem & soliditatem lapideam intra quatrduum, aut ad summum sex dierum spatium sibi comparatura sint.

## OBSERVATIO III.

*Papilionis quadam species circa fluvium Mosam quotannis semel producti soliti.*

**S**ingulis annis, octiduo, aut decendio ante vel post festum D. Laurentii, si serenum fuerit tempus per biduum aut triduum, circa vesperam animadvertitur emergere e flumine Mosa insignis Papilionum copia, albissimorum, pellucidissimorum, extremæ tenuitatis, exiguo post tempore in flumen relabentium, eapropter manna cælestis nomine donatorum: Ejusmodi insecta, plane inter se similia, ope binarum alarum, summa tenuitate & pelluciditate præditarum, non secus ac reliquum corpus, volitant; In extremitate quæ capiti obversa est obtinentia duas productiones capillari tenuitate, pollicari longitudine, caudæ bifurcatæ quandam speciem præbentia: Luminis appetentissimi sunt, si enim candela aut cereum circa flumen adferatur, paulo postquam ex eo emerferunt, jucundo spectaculo, eorum densa adeo nubes advolat, ut exiguo admodum temporis spatio luminare extinguatur:

Nativitatis illorum tempus constitutionis tempestatis augurium est certissimum, A non paucis enim annis observatum est si ante festum D. Laurentij exoriantur, hyemem proculdubio præmaturam fore: cum ex opposito serenæ dies diutius perdurent si post illud festum adparuerint:

Vitam



Vitam eorum quod attinet, vix trihorium excedit, sicuti eorundem generatio per solum triduum perficitur: Maxima illorum pars fluminis ripam occupat, vel naves, quæ loca ab illis tunc temporis invaduntur ad pollicis crassitiem circa horam octavam vespertinam, hoc est eadem qua recidunt: at vero cum levitatis sint insignis, ideo à ventis cito dissipantur. Dum vero aula Regia Carolopoli mense præterito commoraretur, non minima eorum copia concidere visa est: Imo quamplurimos in meo cubiculo congeffi, quod subingressi per patentes fenestras: quos asservo, ex illis sal volatile extracturus, additis aliis aliunde ad me afferendis: Experimenta quædam circa illos tentaturus sum, in publicum postmodum emittenda:

Caterum piscibus fluminis dicti incolis esca gratissima sunt, singulis enim momentis exilientes conspiciuntur extra aquæ superficiem, illos captaturi: imo ipsi a facie flumen egrediuntur illis insidiaturi.

OBSERVATIO IV.

AVTHORIS.

*Penis Cancer venerens fistulosus.*

**Q**uidam Cancro Venereo, partem superiorem & mediam coronæ balani obsidente affectus, & perperam curatus, summo animi moerore in fistulam eundem abire animadvertit, adeo ut per superstes exiguum admodum foramen, callis durissimis undique oblitum, efflueret ingens materiæ virulentæ copia, excurrens per viam quam sibi paraverat supra vethram: percipiebatur autem instar chordæ durissimæ, ad penis usque radicem protensæ:

Eo in statu constitutus ad me contendit auxilium imploraturus, quod a Chirurgo suo consequi non potuerat, qui plurimas dozes piularum mercurialium illi præbuerat, parti autem affectæ admove-  
rat unguentum Neapolitanum & de Vigo, incassum præterea multa alia remedia usurpaverat: Significavit autem citam sanationem se exoptare, ratione itineris propediem necessitate sic jubente susci-  
piendi: Eapropter excogitavi artificio bubonem excitare in inguine dextro, ope lapidum causticorum, id quod alias à me similibus in casibus prælitum fuerat: Res ad votum successit, statim enim ac es-  
chara decisa est, materia purulenta, quæ antea per cancerum viam af-  
fecerat, devio itinere per inguen effluxit; hinc canalis fistulosus pau-  
latim subsidebat, canceri reliquum ad cicatricem deducebatur: cal-  
losa autem labia consumpta sunt admotione facta remediorum simili

A a ;

## 190 ZODIACI MEDICO GALLICI

in casu usurpari solitorum citra alia præsidia : Paucis, suppuratio ope inducti bubonis adeo copiosa fuit & salutifera, ut breviori quam sex septimanarum spatio valetudo perfecta successerit, & ne minima affectus superessent vestigia.

## OBSERVATIO V.

D. CARONII Mag. Chirurgi.

*Partium interiorum transpositio in infante.*

**Q**Vandoquidem nihil æque rei alicujus possibilitatem adstruit, quam ejusdem præsentia, ita nihil magis confirmat consequentias inde deducendas quam exemplorum multitudo; Quamobrem inutile futurum non est si monuerimus observationem à Dom. Baux, Medico Nemausensi emissam, de transpositione partium in infante, menses circiter octodecim nato, nuperrime confirmationem obtinuisse per D. Caronium, in filio cujusdam le Roux tabellario Bellovacensi, eadem ætate denato.

In illo, sicuti in priori, ventriculi cordis, orificium ventriculi, hepatis, splenis, vena porta, aorta arteria & vena cava, transposita erant, quædam latus obtinentia dextrum, alia sinistrum quæ oppositum observare debuerant: Vtrisque præterea id commune fuit ut toto vitæ decursu languidi fuerint: Epiploon etiam vitiatum deprehensum sit; renes adultorum magnitudinem habuerint, in capite nihil vitiatum deprehensum sit:

Cum error ille naturæ non raro contingat, rogantur illi qui ejusmodi descriptiones ad nos transmissuri sunt, quantum in illis fuerit velint quam exactissime disquirere, num in subiectis similibus ex contractu partium exteriorum nihil singulare deprehendere liceat: Quæ accidentia ab initio manifesta fuerint, nec non in vitæ progressu, quæ ætate vivere desierint, quo nobis ansa præbeatur novas aliquas regulas prognostici viles constituendi.

## OBSERVATIO VI.

Dom. CONTEI, Medici Burdegalensis.

*De natura Polyporum.*

**H**Odierno tempore adeo familiaris est Polyporum in canalibus interioribus occursum, ac præsertim in sinibus cerebri, ut coniecturæ



SEPTEMBER.

191

turæ amplius locus sit illos qui naribus interioribus innascuntur, inde natales suos deducere; nam præter ea quæ in præcedentibus ephemeridibus adducta sunt, scripsit ad me Dom. Comteus, aperto cadavere muliebri, in suburbio S. Surini Burdegala, per Mag. Blandinotium Chirurgum iuratum, præsentibus Dominis Lafconsio & Rangeardo, ibidem Medicis, Inventum fuisse Polypum in utroque sinu laterali; alterum item in sinistro cordis ventriculo: Hoc præterea singulare observatum fuit substantiam cerebri, tum medullarem, tum corticalem, duram fuisse, scirrhosam, tam arcte ineningibus & cranio connexam, ut exinde divelli nequaquam potuerit: Ex quibus perspicuum fit Polypos, in naribus conspicuos, vitiosam quandam diathesin in interioribus arguere, quamobrem prognosis dubia & incerta instituenda est ubi de successu amputationis suscipienda pronuntiandum.

APPENDIX.

vel

DISSERTATIO.

*De utilitate vel noxa ex frequentiore sanguinis missione expectanda.*

Dom. GALTERII Medici Nivortensis.

**Q**uestio à Mercurio proposita circa utilitatem vel noxam quam frequentior Sanguinis missio inducere potest, proculdubio in examen adduci meretur: Nec enim exigui est momenti id remedium in praxi Medica, quandoquidem agris in affectibus maxime urgentibus subsidio est; Porro necessitatem venæ sectionis comprobatur, quod Natura sponte illam instituit si gravatam se sentiat, sæpenumero enim hæmorrhagias exitat, gravitatem oneris excussura: Hinc, illa duce, inferre licet ægros sublevati posse ab eiusmodi evacuationibus: Quamobrem cum sanguinis missio maximi sit momenti, iure merito Questio hæc in medium producta est.

Ideoquæ à limine inquiram Sanguinis Naturam, nec non media quibus Natura ad Fermentationem utitur: Deinceps cum studio indagaturus principium vivens a quo animam accipit: Præmissis his disquisitionibus proculdubio dilucidius adparebunt causæ effectuum sanguinis missionem frequentiore subsequendum.

Aa 4

Si Chimia in consilium adhibeatur, hac duce, quando circa sanguinem humanum versatur, partesque eum componentes scrutatur, deprehendere est ipsum constare plurima aqua, multo spiritu, pauciore sale & sulphure, paucissima vero terra.

Et si prædicta ars in apertam lucem adducat principia sanguinis constitutiva, non tamen ostendit quo situ vel ordine dicta principia inter se cohæreant in sanguine animalis vita præditi: Vtinam tamen in aliqualem illius rei notitiam pervenire liceret, quia temperamentum istius liquoris præcipue pendet a coordinatione illius principiorum.

Si hac de re quasdam coniecturas afferre liceret, dicendum sal vni sulphuri, impediendæ ergo citioris huius elementi exhalationis; at vero dum terra quosdam recessus occupat, qui necessario exurgunt ex coniunctione salis cum sulphure, ab aqua & spiritu occupari reliqua spatia inania.

Qui microscopium in subsidium assument, cominus ad examen deducturi contextum sanguinis humani, in medium nihil proferunt quod huic coniecturæ adversetur, quin potius id quod ipsi deprehenderunt cum illa congruere videtur: Beneficio enim illius instrumenti ingentem numerum fibrillarum observant, brevium & subtilium, retis formam quodammodo referentium, ab implicatione nodorum inibi exortorum.

Quapropter in eodem plurima spatiola aut cellulas animadvertunt, exorientia ab implicatione mutua harum fibrillarum, repleta sero quodam imbuto plurimis atomis rubris: Fibrillæ istæ deprehensæ tam ingeniosa sagacitate; verisimiliter nihil aliud sunt quam salia & sulphura sanguinis, adiunctis partibus quibusdam terrestribus: Atomos autem rubras si quis vitales esse spiritus statuerit, forte a vero non est aberraturus.

Ista sanguinis anatome satis manifestum facit illum in vasis quibus concluditur æstu cieri, eo quod a copia spirituum commoveantur diversa illa omnia principia, revera si quis perpendat a ζέσσι aut ζυμώσι sanguinis tam utilia emergere, & ab hac originem ducere functiones œconomix animalis, non difficili negotio quis coniciet naturam media suppeditasse per quæ fermentatio perficeretur & promoveretur: porro cum media hæc sint præsertim lymphæ, chylus, cordis motus, & ær inspiratione inductus, non abs re futurum erit si vnamquamque harum causarum brevi consideratione perstrinxerimus.

Prior occurrit Lympha, & præsertim quæ ex glandulis scaturit conglobatis, tanquam acre fermentum perpendenda est: Observatum enim quando obstructionum causa cursus illius intercipitur, aditumq; in san-



in sanguinem hæ illi ocludunt; languorem affectos occupare, respirationem difficilem fieri, imo quandoque hydropem consequi: Præterea reſeratis cadaveribus, iisque rite examinatis, sæpe in corde & vasis occurrere sanguinem concretum, quem vulgo Polypi nomine donant: Quandoquidem vero sanguis coagulatur ac propemodum lutosus evadit si lymphæ defuit fuerit, apertum evadit lympham ad fermentationem requiri & ut sanguis fluiditatem obtineat.

Secundo, *Chylus*, qui continuo fere è canali thoracico exſillat in venam subelaviam, forte non minus est necessarius quam lymphæ promovendæ sanguinis fermentationi, postquam enim sanguini commiſſus est, & principia activa postremi huius liquoris operam suam navaverunt (quasi totidem minores fabri) in partes chyli, sal, sulphur & spiritus illius chyli abcedunt & relaxantur, at vero si huic sali, huic sulphuri, huic spiritui motus libertas restituta fuerit, citissime principis sanguinis associantur, ut pote unius eiusdemque indolis: Hoc pacto sanguis virum jacturam refarcit, chyli in propriam substantiam commutatione; chylus interim fermentationem sanguinis fovet, communicatione illi facta principiorum suorum activorum.

Tertio, *Motus cordis* proculdubio ad sanguinis fermentationem non minimas confert operas, hic enim musculus vibrationum suarum efficacia illum conterit, subtiliorumque reddit quotiescunque illum ex cavitatibus suis expulſum. Denique postquam sanguis è corde erupit in arterias, conquiescit iterum in illis vasis, quo plus enim ad illorum extrema properat, eo magis per ramorum tenuissimorum decursum inſectitur: ac tandem inſinitus numerus parvarum scaturiginum emergit in membranis cellulis, vel in exiguis glandulis: at cum hæ cellule, vel glandule, magna filamenta cava emittant, quæ cum venis inſcultur, sanguis illa via in itinere pergit ac in venas intrat, postmodum ad cor propinquat, ac non ea rapiditate qua ab illo recedit arteriarum tubos inſingreditur.

Quandoquidem celeritas qua sanguis in animalibus perfectis deferatur, non minima est causa quæ sanguinis fermentationem promovet, experimentum huc adducam, evidenter demonstrans motus celeritatem qua sanguis è corde in arterias inferitur, ex his in venas, & a venis in cor: Secta utraque arteria cervicali grandioris canis, eodem tempore pectoris latus sinistrum pertunde è regione cordis, ad impellendum truncum aortæ infra cor: illico quoque filo stringendæ ambæ arteriæ crurales antiçæ, His omnibus sic adparatis, cum stupore conspicias univèrsum dicti animalis sanguinem per arterias cervicales affluen-



tem intra vicesimam horæ vnius partem : Attamen necesse est totum illius animalis sanguinem dicto temporis spatio cor pertransiisse.

Quarto, sanguis conuulsatur, & fermentationem subit rapiditatis qua intra vasa circulatur causa : subtilitatem quoque adipiscitur & calorem ab aëre, qui propria gravitate præceps in pectus deferitur in inspiratione; Strangulatoꝝ animalium dissectio rem apertam facit; si enim pectus illorum accurate introspectatur immediate ab obitu, in corde, vel pulmonibus, nihil aliud reperturus es quam sanguinem frigidum, concretum, indisio certo non aliam ob causam talem evasisse quam a defectu aëris, quandoquidem sanguis concrevit & frigidus fit eo ipso momento quo aër in pectus influere desinit, Ideoque admittendum est aërem conducere sanguinis agitationi & excalefactioni.

Hactenus tamen a me non demonstratum aërem se insinuare sanguini ad huius commotionem, at vero experimentum sequens rem apertam faciet, clare enim ostendit aërem sanguini in pulmonibus commisceri : Canis robustus stranguletur, quandiu sanguis adhucdum erit fluidus aperiatur illi pectus, adeo ut commodè sanguis vena cava contentus in dextrum cordis ventriculum, atque inde in arteriam & venam pulmonariam impelli possit : Reserato pectore, indito scapello fac foramen in orificio venæ pulmonariæ, atq; illico exilire videbitur sanguis niger, venoso similis, sed si post istum apparatus tubulo follis insertus asperæ arteriæ ligatura facta stringatur, post insilientur pulmones, follem agitando grato spectaculo videre est sanguinem, qui exprimitur ex arteria pulmonum in venam eiusdem visceris, rubicundū esse & rutilum, sanguini arterioso similem per apertionem factam in ostio eiusdem venæ : Eapropter, quandoquidem immutatio quæ observatur in sanguine illius canis, contingit tantum cum insuslatur aër in pulmones, luculenter apparet novam illam sanguinis constitutionem, ea solum ratione contingere quod aër illi commisceatur.

Explicatio tradita causarum maxime generalium & essentialium fermentationis massæ sanguineæ, satis apertam facit summam Naturæ diligentiam in ea fovenda : Quare verisimile est illius productiones, vel effectus ad vitam tuendam admodum viles esse : Neque enim Natura vnquam tot media investigasset ut effervescentiam sartam tectam tueretur, nisi prævidisset emolumenta quæ in vitæ commodum inde imminebant.

Primum, & inter cætera commoda eximium quæ ex sanguinis ebullitione redundat, videtur esse extricatio atomorum illius rubrarum, quam supra obiter attigi, utinam tamen pressius in considerationem venirent, eo quod maxime ad vitam viles esse credantur.

Nulli



Nulli dubium est exiguas illas atomos, aut exiles globulos, originem ducere ab ebullitione illius liquoris, statim enim ac hæc deferbuit, maxima pars illarum atomorum extinguatur & evanescit, cum e contra reviviscant & exsistunt pro ratione illius durationis; sed quandoquidem hæc ebullitio præsertim fomentum accipit à quatuor causis præcedentibus, facile in mentem veniet dictas causas simul concurrere in generationem dictorum globulorum rubrorum? Porro plus cæteris aer conferre videtur, quia eodem momento quo illius cursus in sanguine inhibetur, hic illico nigrorem contrahit, imbutus exiguo atomorum rubrarum numero, cum vice versa si libere illi se intinuet, sanguis rutilus evadat, multitudine istarum atomorum perfusus.

Antequam perpendam quomodo aer rubras illas atomos educat è massa sanguinea, opportunum esset speciatim cognoscere materiam quam aer suggerit sanguini, cui hoc inditum ut augeat numerum prædictarum atomorum; Nec enim mente fingendum est universam aeris massam idoneam esse fermentando sanguini ac producendis atomis rubrum colorem illi conciliantibus; quandoquidem si anima vivens includatur globo vitreo, arceaturque aer externus ab ingressu in globum, absitque utriusque communicatio, animal exiguo admodum tempore moritur, etsi aer illud circumdet: Ab experimento hoc luculenter docemur aerem continere materiam sanguinis fermentativam, vitæ fomitem, porro materiam illam ex solo aere non constare.

Ut materia illa in notitiam veniat, id præcognoscendum est ignem vulgarem, & vitam animalium sustentari ab iisdem particulis aeris, quamobrem si quis certior hac de re fieri desiderat, suspensam is teneat materiam combustibilem in globo vitreo, in quo prius inclusum sit animal quoddam vivens, si enim exacte sigilletur ille globus, deprehenditur illud animal paulo post interire; si vero mortuo animali incendere quis tentaverit materiam combustibilem ope speculi vitrei, ille sane id non contineat; quo fit ut ignis & vita animalium ab aere hauriant unam eandemque materiam ad sui subsistentiam.

Ex huius experimenti certitudine nulla superest difficultas in determinandis particulis aeris quæ animalibus vitam impertunt, si enim perpendatur sulphur solitarium ignem non concipere in loco aere destituto, at vero citissime inflammari ibidem loci si admissum fuerit nitrum, omnino inferendum videtur sulphur, si aeri libero expositum fuerit, ea tantum de causa inflammari erumpere quod aer illi suggerat materiam nitrosam, quandoquidem vero aer, sicuti id observatum, vitæ animalium, in illius fomentum, largitur idem principium



quod igni, necessario colligendum est nitrum esse materiam illam singularem, quam aër supplet in sustentationem vitæ animalium.

Si constiterit spiritus nitrosos esse materiam aëris qui sanguini commiscetur, impediens interitum animalium, eodem tempore pro comperto habendum est ipsos ingredi compositionem globulorum ipsius rubrorum, sicuti id iam ante observatum est globulos illos majori numero in sanguine versari si spiritus nitrosi liberum ad illum introitum nacti sint, quam si ingressus illa libertas ipsis denegata fuerit.

Præterea id observandum venit globulos illos multo nitidius micare, majorique numero abundare quo momento spiritus nitrosi sanguini se immiscuerunt, quam ubi jam ab aliquo tempore simul circulantur. Id quod in sanguine arterioso deprehendere est, qui recens onustus & imprægnatus copiis aëris pulmones ingressi, multo nitidior apparet & vividior quam venosus, eo quod postremus hucce exutus est spiritibus suis æthereis per circulationis decursum.

Quandoquidem rationis beneficio materia æthereæ, quæ partem globulorum sanguineorum constituit in notitiam venit, eadem via spes est inveniendi aliam materiam, quæ iterum coniungitur spiritui aëris ad perficiendam globulorum compositionem.

Vt in apertum veniat altera hæc materia, id tantum perpendendum venit nitrum non inflammari nisi materiæ cuiusdam sulphureæ commisceatur: Id quod manifestum fit indito nitro in candens crucibulum, non vilo modo inflammatur nisi in idem materia quædam sulphurea adiecta fuerit, quo fit ut si etiam obiter rei huius veritas ad examen deducta fuerit, statim opinio nascetur sulphur purum eam esse materiam quæ indagatur, & quæ una cum nitro concurrat ad formationem globulorum sanguinis: globuli enim dicti verisimiliter nihil aliud sunt quam corpuscula ignea, sicuti id manifestum est si comparatio instituta fuerit conditionum quas ignis requirit ad sui novam propagationem cum ea quæ necessaria est vitæ animalium ut se tueatur: Nam quandoquidem requisitæ conditiones ad ignis fomentum, & vitæ, eadem sunt, nequaquam dubium est quin globuli sanguinis totidem sint corpuscula ignea, ac proinde consent ex sulphure & nitro puris & segregatis.

Quandoquidem id iam constitutum est globulos rubros sanguinis ex nitro & sulphure compositos esse, superesset inquirendum quomodo in dicto liquore generationem consequantur: Si imaginationi liber excursus concederetur, hoc forsan occurreret statim ac spiritus aëris sanguini se commiscuit mediante respiratione illum vitro citroque, concutere



cutere continuis vibrationibus partem suam salino sulphuream, quæ nihil aliud est quam compositum quod ex sulphure aut nitro, ac pauca terra simul confusis tantum, nec rite commixtis, quo fit ut actionis suæ efficacia sulphur a parte salino-sulphurea liberet, ac omnino se extricet a parte salina & terrestri, quibuscum antea confusus erat; quo fit ut sulphur id impuritate exuta in materiam evadat purissimam: affinitatemque contrahat cum spiritu aëris, cui se adjungat flammam eodem tempore concepturam.

Si quis expendat vitam nequaquam consistere cum aër denegat sanguini spiritum nitrosum, aut si alimenta sulphur non suppeditent, facile quis percipiturus est vitam omnino pendere ab utroque hoc principio: At vero quia spiritus aëris, & sulphur quod alimenta continent, in sanguine non concurrunt quin accedantur si puriora fuerint verisimile est flammæ inde exultanti assignandam esse sanguinis vivacitatem & animationem: Attramen, quamvis sanguis animam hauriat amiti horum globulorum illa, denegata tamen illi est sentiendi facultas, eo quod globuli hi accensi & vita perditæ, interrompantur in sua irradiatione a pluribus rebus varæ naturæ occurrentibus.

Si in nobis extaret pars nulli alii rei idonea quam horum globulorum viventium exceptioni, nec ullam materiam admitteret, quæ vivacitatem radiorum illorum obtunderet, proculdubio observare daretur globulos hosce non modo animæ, sed præterea sensu quoque esse donatos.

Porro ut apertius fiat qua ratione sensu pollere valerent, inquirendum superest id quod globulorum horum animatorum filtrationi dicatum est; Observatio ab omni ævo facta motum in nobis non perfici nisi beneficio nervorum, facile denotare potest partem quæ secerniculi vicem obit erga hos globulos, eosque ab extraneis liberat, quibuscum intra massam sanguineam confusi continentur: Nam quandoquidem nervi radices ex ipso cerebro trahunt, ab hoc autem viscere sensus principium deducitur, colligendum est cerebrum illam esse partem quæ segregat globulos vivificantes a massa sanguinea, atque hoc pacto iisdem globulis sensus prærogativam largitur.

Ne quid præteream eorum quæ spectant explicationem flammæ illius vitalis & sensitivæ, cui Animæ nomen assignatur, illud iterum observandum venit ipsam in cerebro filtrari ad unamquamque cordis pulsationem: Nam ex circulationis legibus, sanguis recens vita donatus in pulmonibus e corde egreditur, atque rapide ad singulis corporis partes deferretur. Eapropter in arterias carotidas & vertebrales vitam sibi facit, liberoque comitatu in singulas illarum ramificato-

Bb ;



nes irrumpit, quousque illarum extrema attigerit: cum porro maxima horum ramorum arteriarum pars in exiguas glandulas desinat, ex quibus constitutionem accipit substantia cineritia cerebri, perpendenda veniunt singula illa exigua glandula quasi totidem incernicula quibus natura utitur ad extrahendum e massa sanguinea ignem illum vivificum & sensitivum, qui inde in singulas corporis partes per canales illos nerveos diffunditur.

Fortasse quispiam obiecerit globulos, aut spiritus vitales in sanguine contentos sensu praeditos esse debere, non secus ac ii sentiunt quando filtrati fuere in nervis: nam quandoquidem ambo una eademque essentia praediti sunt, non admodum verisimile est eos qui insident nervis donatos esse vi sentiendi, qui autem sanguini commisti sunt, eadem orbatos esse.

Etsi jam huic objectioni a me satisfactum fuerit, ubi innui spiritus vitales in sanguine contentos sensu praeditos non esse ob interruptionem radiorum singulis momentis contingentum, huc allaturus sum experimentum a Boyleo factum circa lumen, ex quo non parum lucis huic rationi accidet: Assumpsit is globum vitreum, postea educto ex eo vno impetu ope antliae aëre, observavit is vitrum illico diaphaneitate privatum fuisse atque obscurum evasisse, ac nebula quasi quadam oppletum fuisse: ex intervallis tamen splendorem quandam deprehendit, sed momentaneum:

Vt ratio pateat istius experimenti, censendum est particulas aëris in vitro superstites, postquam antliae ope exhaustus is fuit, explicatas fuisse & vitri parietibus circumfusas, eo quod suctu eductus fuisset aër illos premens, quamobrem lucis radij interrupti fuere ab inordinato motu particularum aëris: id quod confirmationem accipit ex eo quod cum particulae aëris sedem pristinam occupare valuerunt citra confusionem, tunc lucis radij manifesti fuere, unde vitrum diaphaneitatem obtinuit: hinc quandoquidem particulae aëris a quibus interrumpuntur radii directi luminis, valent hac sola actione ipsos privare facultate qua pollent lucem nobis diffundendi, eodem modo variae materiae quae massam sanguinis constituunt, possunt quoque sensus facultate spiritus vitales spoliare, ubi eorum connexionem & seriem abruptant.

Animadvertiones a me modo adductae circa diversa sanguinis principia, circa illius fermentationem, & globulos illius animatos, multum lucis proculdubio allaturae sunt ad explicationem, quaestionis quantum commodi vel incommodi redundet ex frequentiori sanguinis emissionem; Cum porro sanguis sua tantum quantitate in vitio esse possit, aut motu,



motu, aut temperie, jam ad examen venio quomodo probi vel improbi eventus juxta hos modos ex illa eveniant.

Nulli dubium est Plethoram, aut superfluam sanguinis abundantiam in valis, designare necessitatem depletionis seu evacuationis, quandoquidem tunc temporis illius circulatio non est libera, metusque imminet ne propterea illius flamma suffocetur: Verendum præterea ne sanguis eo modo constitutus novas & insolitas sibi paret vias inviscera, vel exitum ad exteriora affectet, excitata alicubi hæmorrhagia, vix cohibenda, quamobrem, ut periculis ejusmodi obviam eatur, ere est vasa deplere cita & liberali sanguinis emissionem, semel aut iterum iteranda si plethoram gravia comitentur symptomata.

Sedulo tamen cavendum ne in quavis plenitudine sanguis dematur, sicuti quibusdam in more est: Observatum enim est eos qui in pravam hanc consuetudinem venerunt, febri cæteris magis obnoxios fieri, non secus ac plenitudini cui medelam afferre conantur: Hinc ad venæ sectionem neutiquam, nisi summa urgente necessitate confugiendum est; si enim liberalius profusus fuerit sanguis, ubi illius vacuandi necessitas ingruit, non tam prosperos exserit effectus ac si abusus remedium non præfuisset.

Si quis quaesierit quo modo sanguinis missio, febri tantopere adversa, & plenitudini, utrumque hunc affectum involvere valeat ubi frequentius in usum ducatur? Posset responderi venæ sectionem cum jacturam inducat principiorum activorum sanguinis, ea quæ supersunt nimio opere debilitari, neque satis roboris obtinere ut in chylum vires suas exserere valeant, atque illius ab invicem extricare principia: Quamobrem pleræque partes chyli compactæ manent atque ab invicem indivisæ, quo fit ut non sicuti par est per renes dissipentur aut per transpirationem; ideoque segregationes & excretionem tempore conversionis chyli in sanguinem fieri solitæ, cum non ut decet perficiuntur, augment massam sanguinis atque ad ebullitionem illam impellunt, qualismodi in febre contingit.

Neque etiamnum protinus sanguis emittendus est cum motu solito citatiori fertur, attamen si observatum fuerit tanto impetu intra vasa deferri ut plus iusto ideo distendantur, vel novas moliri vias, nulli dubium est quin venæ sectio eximij futura sit usus.

Ideoque insignis utilitatis esse deprehenditur in intensis doloribus capitis, in sopore lethargico, angina, asthmate, pleuritide, in doloribus nephriticis, tandem in quibusvis inflammationibus: Nam prout venæ sectio demit de copia sanguinis, motus illius rapiditas paulatim



fititur, quo fit ut sanguis minus solito atterat & depopuletur alimentum partium solidarum, atque insensibiliter absorbeat serum quod in partes redundavit: Porro cum sanguinis emissio abscindat quoque portionem materię cui nulla convenientia est cum principiis sanguinis, & quę incendium facilius concipit, illum disponit ad faciliore expulsiōne reliquiarū istius materię extraneę, aut ut adeo subigantur, ut evadant naturę consimilis propriis illius principiis: Cum vero inflammationes sint affectus admodum vrgentes, unica autem venę sectio vix sufficiat ut plurimum illarum curationi, tunc temporis consultum est ad illam iterato confugere, pro medici prudentia.

Non sola tamen sanguinis exuperantia, neque partes extraneę illi commistę, vel elasticę, impetum illi conciliant, vasa illum continentia sæpe circulationem promovent: Historia à Willisio allata de affectu matronę cuiusdam, quam curandam habuerat, comprobatur proculdubio vasa sanguifera liquorem hunc cum impetu & motu impellere insolito, nam postquam matrona dicta diutius pertulit dolorem colicum atrocem cum motibus convulsivis, præscripsit, ob pulsus valide micantem, sanguinis missionem ē vena iugulari, (id quod præfente illo præstitum ad §. iv. Aperto vase mirum fuit quanto cum impetu sanguis exilierit; ipsa vero apoplexia extincta paucis post horis, Willisius sequenti die cadaver dilecuit, atque inter cetera animadvertit ne quatuor sanguinis uncias superesse in corpore: Quo fit ut vix rationi consonum sit à tantillo sanguine tam crebras & validas impressiones factas fuisse in tunicas nerveas interiores cordis & arteriarum, ut cogerentur hæc vasa ad illum tanto impetu circumducendum: ideoque admodum verisimile est cor & vasa ipsa sanguinem impulisse, neutiquam concurrente ipso sanguine, id quod illis innatum est.

Alia argumenta si requirantur ad probandum canales sanguinis aliquando nimia celeritate motum istius liquoris promovere, sufficiat sola consideratio vehementię animi pathematum, cuiusmodi sunt gaudium, ira &c. tunc enim temporis ea tantum ratione videtur sanguis proprium vrgere motum, eo quod spiritus luminosi & sensibiles, plus solito commoti, nimia celeritate irrumpunt ē cerebro in canales nerveos, ac præsertim fortassis eos qui ramos in cor distribuunt & vasa ab hoc viscere oriunda: Quo fit ut cordis *arteriæ* multo sint crebriores, ac sanguis motu multo celeriori progrediatur.

Cum nimia celeritas qua sanguis per vasa defertur, excitatur tantummodo a motibus spasmodicis cordis & arteriarum, temeritatis esset & imprudentię ad venę sectionem confugisse & tam frequenter ac in inflammationibus: In eiusmodi tamen casibus tantillum sanguinis educere



educere conceditur, modo pervires liceat, ac malum vrgere si videatur: Ope enim illius remedi impeditur ne sanguis cerebro & nervis tantam ac ante spirituum copiam suppeditet; nec non eodem tempore plurimæ acciduntur partes sulphureæ salina, quæ viam sibi fecissent in poros fibrarum carnearum cordis & arteriarum.

Quamobrem, quandoquidem sanguinis missio partem illorum spirituum suppressit, ac partium dictarum sulphureo salinarum, quæ aptæ sunt excitandis motibus spasmodicis in corde & arteriis, si quando adfuerint, patet quomodo id remedium curet convulsiones, quæ impellunt cor & arterias ut rapidum motum sanguini concilient: Intempestivum nihilominus foret largam sanguinis missionem instituire ea solum ratione ut materia spasmodica auferretur, eo quod viribus præsertim consulendum est, quas plurimum atterunt convulsiones; a velle sectione forsitan omnino extinguendas.

Ut finem faciam disquisitioni opportunitatis mittendi sanguinem, superest mihi solum examen temperamenti sanguinis, & quas & quomodo alterationes subeat: Si quando sal & sulphur usque adeo exuberent, ut prævaleant spiritibus vitalibus, aut globulis animatis, tunc temporis tempestiva non est sanguinis educio, quo fit ut cum fructu imperetur in intemperiebus calidis, in plurimis febribus, in ictero, in scorbuto &c. Ratio autem felicitis eventus sanguinis missionis in eiusmodi casibus, non ex eo solum pendet quod ab hac dematur pars materiæ affectum patientis, sed præsertim quod in sanguine novam fermentationem excitet, per quam spiritus vitales extricantur a vinculis actionem illorum impredientibus, ac novorum productioni an- sam præbeat: Quamobrem ubi hi spiritus pristino motui restituti fuerint, radios per totam massam sanguineam diffundunt, ac deprimunt sulphur & sal antea dominatum obtinentia, quo fit ut his principiis largiantur ordinem quem naturaliter observare debent, atque hoc modo sanguinis temperiem restituunt.

At si constitutionem sanguinis in vitio esse contingeret, eo quod spiritus & sulphura intricata essent cum aliis principiis, eo modo ut ab iis se extricare non valerent, tunc omnino extra rem esset ad sanguinis missionem confugere, nec enim ullo pacto posset in integrum restituere sanguinem omnino crudum & aqueum, qualis à me suppositus est. cum è contrario retunderetur tantillum id virium quæ supellices forent; Quamobrem magno studio in hydrope sanguinis missio arcetur, in cacochymia, ac morbo in quo æger absurda tantum ingerit.

Neque silentio prætereundi quidam casus in quibus dubium est an

202 ZODIACI MEDICO GALLICI

profutura sit sanguinis missio; nam cum aliquando dubius sit eventus salutis & mortis, pro dextro vel sinistro illius usu res omnino sedula in disquisitionem meretur.

Ideoque si sanguis in febre continua adeo intense incalescat, ut ignem suum prodat per universum corpus, implacabilem sitim excitet, vigilias inducat & ardorem in gutture, iniqua esset omissio sanguinis missionis, dummodo æger sudorem non fundat, aut petechiæ nullæ appareant.

Si sanguis sinu suo multam materiam adustam exceperit, observandum etiam num ab ea per sudores se liberet, per lotia, alvum aut alias vias: Si materias ejusmodi per vias solitas expulerit, omittenda est venæ sectio, sed ex opposito, si conclusa maneat, ac metus adsit cujuspiam irruptionis in cerebrum, aliâve partem, proculdubio appositâ est sanguinis missio; tunc tēporis enim instituta materiam illam à sanguine avertit, atque influxû illius in cerebrum aliudve viscus arcet:

Sed tandem, si dicta materia adeo commoveatur aut percellatur ut imi ventris viscera impetat, vel in corporis peripheriam impellatur, illuc delata in causa erit modo vomituum, modo dysenteriarum admirandarum, modo exanthematum, cujusmodi conpiciuntur in morbillis aut variolis: Postremis hisce in casibus sanguinis missio semper periculum infert, quia si conatus naturæ est legitimus & criticus, per venæ sectionem inturbandus is non est: sin prævus & symptomaticus, deterior efficiendus non est usu istius remedij: Idcircoque his in occasionibus venæ sectio repudianda est, nisi dedecus quis sibi comparare voluerit.

Quandoquidem periculum imminet ab illius usu in morbillis, variolis, in dysenteria, &c. in quibus affectibus sanguis concretus esse videtur, eadem ratio impellit ut videatur fugiendum id remedium in omni melancholiæ specie, in qua sanguis coagulatur, quamobrem prohibetur idem in febribus malignis & pestilentibus, nec non in peste; Ejusmodi enim morbi sæpenumero ortum ducunt à sanguine coagulato, forte ab illo non absimili qui in cane deprehenditur post infusam aquam fortem aut spiritum vitrioli in venas.

Obiter hic observandum venit, contra sententiam plurimorum eruditorum, abundantiam nitri, quæ aliquando in aëre occurrit, non eam esse materiâ ob quam concrevit sanguis; Experimento enim malpighij, qui in canis non admodum robusti venam jugularem cum infudisset tantum nitri quantum vnciæ sex aquæ dissolvere valuerunt, nullam immutationem eius naturæ observavit, sed tantum insignem

urinæ



urinae copiam ab ipso emissam, quo fit ut probabile sit nitrum materiam non esse ob quam conrescit sanguis.

Ut vero sit, ratio propter quam in febribus malignis & pestilentibus omittitur sanguinis missio, semper eadem erit, nam cum spiritibus venenatis hoc sit insitum, mediantibus illorum figuris aduncis, ut sanguinis fibrillas implicant atque in glomeres exiguos involvant, ea propter impeditur nova spirituum generatio, ac proinde massa sanguinea languida evadit & vires titubant: Ideoque tunc temporis abstinendum a sanguinis missione, eo quod pars globulorum viventium imminueretur, qui concedunt aliqualem fluiditatem sanguini, plus iusto imminutam.

Porro sicuti febres malignae & pestilentes per univrsum corpus maculas purpureas excitant, pustulas, bubones &c. celebrata venae sectione proculdubio retrocederent venenatae impuritates, a quibus cidentur eiusmodi tumores, quo fit ut tunc instituta in causa esset maioris infectionis sanguinis, utque ipsius flamma, & quicquid maxime puri in illo superest, omnino extingueretur.

Nec verisimile est singulis venenis easdem inesse proprietates, a quibusdam enim coagulatur sanguis, a nonnullis fluidior redditur: Experimentum sequens huic coniecturae ansam dedit, Fracassatus in canis venas infudit sal tartari resolutum, a facta isthac iniectione plancus plurimos edidit canis, intumuit, postea interiit: Illo dissecato animadvertit sanguinem multo fluidiorem esse, ac magis quam pro more rutilum. Docet illud experimentum dari posse venena lethifera sanguinem plus iusto fluidum efficientia: Ideoque si contingat febrem malignam vel pestilentem excitari a venenis dissolventibus, atque incendium in massa sanguinea parientibus potius quam coagulantibus, forte tunc sanguinis missio auxilium aliquod erit allatura: Verisimiliter enim in eiusmodi febris malignae specie Riverius tantum emolumentum ex venae sectione animadvertit, sicuti demonstrat tractatu de febribus malignis: sanguinis missio in diuis febris utilis est, eo quod nisi tunc celebraretur, metus immineret ne spiritus venenati, a quibus tunc incendium suscipiunt globuli sanguinis, illos omnino extinguerent: subtrahit enim venae sectio partem ignis voracis in venis oberrantis, ideoque venenum adeo infringitur ut demum sanguis postea vires suas recuperet.

Et haec forsitan satisfaciunt quae sioni Mercurij, cum explicatum sit quantum periculi invehit etiam semel instituta venae sectio in quibusdam affectibus: ac vice versa quantum utilis sit, imo saepius repetita in nonnullis aliis morbis,

Ideoque, cum ratione & experientia duce manifestissimum sit sanguinis missionem plurimum saepenumero prodelle, non amplius aures præbendæ crunt Helmontio, illiusque sequacibus, asserentibus nunquam usurpandum id auxilium, quia, aiunt, Naturæ vim infert, quæ sola, citra id præsidium, omnes superat morbos, aut saltem debellare valet si modo remediis adiuta fuerit: Prætermittenda vero hac chimæra quam sibi fingunt, scilicet sanguinis missionem Naturæ iniuriam afferre, utinam docerent illi quænam sint illa remedia generosa quæ vi prædita sint imminuendi sanguineam massam sicubi in vasis redundaverit, cruoremque eructet, sicuti id fit in angina, inflammatione pulmonum, in pleuritide &c. si enim initiantibus illis morbis in usum ducebant remedia sudores inoventia, vel diuretica, aut vacuantia per alvum aliasve vias, certissimum est vi horum remediorum auctum iri affectum, ratione extraordinariæ effervescentiæ tunc temporis in sanguine excitari solitæ: Cardiacæ, à quibus vigorem recipiunt spiritus, augeturque sanguinis fermentatio, laudabiliores effectus editura non essent: Tandem narcotica, cuiusmodi est opium &c. somnum conciliantia, nec non remedia, à quibus fixior redditur humor sanguinem nimia violentia & vehementia commovens, sicuti Quinquina &c. nequaquam tunc commode in usum adducuntur, imo insigni cum periculo, eo quod ab istis remediis de superfluo sanguine nihil demitur: cuius exuperantiæ causa facile extra vasa egressum molitur: Ideoque, cum præterea incommoda immineant ab usu aliorum remediorum, ob omissam sanguinis missionem initio morborum supradictorum, inferendum est, contra Helmontii sententiam, *sanguinis emissionem saepenumero efficax esse remedium.*

*Finis Septembris Anni 1680.*

ZODIACI





# ZODIACI MEDICO GALLICI

SIVE

Recens in Re Medica & Naturali Exploratorum.

OCTOBER Anni 1680.

OBSERVATIO PRIMA.

D. HAMELII, Mag. Chirurgi.

*De Vulneribus Intestinorum omnino dissectorum.*

Vide OBSERV. XIX. Julij.



SSERIT eam in rem à se conspectum Porcum, cui cum fortuito inflicus fuisset ictus cultri in latus, per quem dissectum fuerat intestinum, jampridem per vulnus faeces alvinas emisisse, etsi nulla plane quoad ceteras partes læsio subsequuta fuisset.

Addit anno 1654 mulieri Paroeciæ S. Ymerij non procul à Ponte Episcopi; illico aliquando excitatum fuisse intensissimum dolorem in imo ventre, nihilominus sedatum 'admotis sacculis semine lini refertis; Sed eodem tempore in inguine subortum fuisse tumorem, non diu post in abscessum transeuntem, per quem eo momento quo apertus est prodire aliquot pyrorum semina ab ægra ante ingesta: diebus autem insequentibus plurimas faeces alvinas & alimenta male concocta, ipsam nihilominus exiguo temporis spatio curatam fuisse.

Meminit & similis abscessus in alia muliere Lexoviensi contingentis, ad perfectam cicatricem deducti, At iterum dehiscentem quod parvo post tempore imprægnata fuerit.

Cc 2

## OBSERVATIO II.

Eiusdem.

*Vulnus Ventriculi.*

**A**T vero id quod idem affert de iuvene quodam Lexoviensi, cui nomen la Crotte, multo magis admirationem meretur, asserit enim prædictū iuvenem ense in epigastrio percussū fuisse à quo fuit læsus ventriculus parte sui superiore, ut fere immineret eiectio potus & iusculorum illico ab ipso assumptorum, ipsum tamen perfectam adeptum fuisse sanitatem, nupisse, & viri munia rite obisse.

## OBSERVATIO III.

Eiusdem.

*Mercurij motus in corpore.*

**C**onfirmaturus ea quæ attuli de motibus Mercurij, ac præcipue illam observationem, qua probatur quantitatem superfluum humorum cursum intercipere, nedum ptyalismum ciere, affert exemplum nuperrime funestum in duobus Lexoviensibus, qui quod se commisissent duobus Medicis & Pharmacopœo parum in arte peritis, sub eorum cura misere interiere.

Multa adducit indicia illorum imperitiæ, sed hoc unicum admodum evidens est; Extractum est ex serie medicamentorum, a Pharmacopœo exhibitorum hæredibus prædictorum defunctorum: Non enumeravit seriem insignem, & stupendum articulorum in quibus decocta, clysteres, purgantia, syrapi, emetica, olea, potiones cardiaca similiaque remedia, hanc solum partem exhibiturus, erroris illorum præcipuum iudicium.

Martij xx. Vnguenti ad frictionem mercurialem vnciæ duæ.

xxi. Eiusdem vnguenti vnciæ quatuor.

Eadem die laudani dozis vna.

xxiii. Quatuor vnciæ prædicti vngu.

Eadem die laudani dozis.

xxv. Iterum dozis laudani.

Aprilis viii. vnguenti pro frictione vnciæ duæ.

x. Iterum eiusdem vnciæ duæ.

xi. adhuc vnciæ duæ dicti vngu.

OBSER-



200.  
OCTOBER:

207

OBSERVATIO IV.

Eiusdem.

*De Sectione caesarea.*

**Q**Uoad istam operationem narrat diversis temporibus duos medicos adhuc multos, recens è schola reduces, advocatos ad consilium in gratiam duarum mulierum ægre parientium, propositam fuisse sectionem Caesaream, quasi unicum salutis esset præsidium; ipsas tamen feliciter factum exclusisse, opem ferentibus duobus Chirurgis.

Non diu post cum alter dictorum Medicorum iterum pertinaciter tueretur necessariam esse prædictam operationem, atque illam urgeret exercendam in muliere, quæ quinto graviditatis mense in discrimen abortus a vi externa deducta fuerat, institutam prædictam operationem, tam infortuniter cessasse, ut nondum ea acta misella interierit.

OBSERVATIO V.

Authoris

*Remedium fluxum uterinum sistens.*

**A**CCiipe vrticas teneras & virentes, minutim dissecantur, in sartagine, cum olei nucum iuglandium optime exalefacti sufficienti quantitate eo modo quo spinachia friguntur, observando quandiu coquantur ut leviter iis aspergatur pollen farinæ triticæ, quousque omnia prope redeant ad ovimixti consistentiam: has duobus linteis inclasas, quam calidissime fieri poterit admove, adeo ut tota vulva coregatur & pars regionis hypogastricæ, mane & vespere renovando quousque fluor definat, id quod à primo die accidit, sed quam tardissime tertia: Id remedium nunquam fere fallit, experientis mirandis à me comprobatum.

OBSERVATIO VI.

D. BOIRELLI Chirurghi Regij Argentanensis.

*De Incisione musculi Crotaphitæ.*

**I**N confirmationem observationis editæ à D. Baronio, narrat Dom. Boirellus à se nuperrime incisum musculum Crotaphitam in abscessus

scellus apertione, nullo subsequuto sinistro accidente; etsi ex prædicto abscessu prodierit portio ossis petrosi exsquammata, latitudinis vnus, longitudinis vero duorum digitorum transversorum: Vnde infert Hippocratis aphorismum, quo pronuntiat, *Si tempora dextra secantur, sinistra convelluntur &c.* non perpetuo semper veritatis esse.

## OBSERVATIO VII.

Dom. CONTEI, Medici Burdegalenfis.

*Dolores Vagi.*

Dom. Contéus ait se nuper vidisse, cum Dom. Rangeardo collega suo, virum quendam qui à tringinta annis dolores periodice redeuntes perpeffus est, quorum causa videtur è pede dextro vaporis forma fuscitari, ac semper desinere in tubere ossis ischij, progressu demum facto ad cervicem, in qua vt plurimum mitescit, adeo vt in pruritum desinat: At vero quamdiu pedem obsidet, vel ischij articulum, dolores adeo atroces infert, vt impellatur æger præ illorum vehementia partes affictas allidere ad quidvis obuium, solidum & durum, quo sensibilitas retardatur contusionis vi:

Monuit æger Dom. Contéum paroxysmos præcedaneum semper habere insignem capitis dolorem, illorum prodromum certissimum, Ideoque sententia fuit Clariss. Academiam componentium, in adibus meis constitutam, id genus ægritudinis causam agnoscere omnino illi similem quæ parit Epilepsiam; à sola vero ægri constitutione petendam esse differentiam quæ in effectibus observatur.

Dubius vero sum num ejusmodi differentia in habitu querenda sint; id vero asserere possum mihi notum esse hominem, cui jam à vicennio serum quoddam, quod è capite derivari animadvertibat, ac per brachij dextri longitudinem decurrere percipiebat, demum ad manum celeritate insigni vno quoque horæ quadrante deferebatur, in illo dolorem jungentem pariens, quem impatientissime ferebat, doloris levamen quærens à frigida, in quam manum immittebat ipso invasionis momento, quamobrem accessu illi erat in promptu semper habere vas aqua frigida plenum.

OBSERVA-



OBSERVATIO VIII.

*Epistola ad Authorem.*

Domini Abbatis BOVRDELOTII, primarij Medici  
Serenissimi Principis Condari.

*Brachij Tumor.*

**A**D Te mitto, Domine, Fabri ferrarij famulum, qui exortus tumor in brachio, quem tibi videndum exhibiturus est: Ab ipso deprehensus est ante sesquiannum, paulatim citra dolorem increvit; Nunc præ magnitudine insigni, in quam increvit, dolorificus est, Causam vero adscribendam credo solum diffinitioni partium affectarum: Puer ille laudabilis est temperamentum & robustæ constitutionis, adeo ut vix crediderim a cacochymia præsentia malum deducendum: Dicitur tumor, qui durus & inæqualis, scirrhus non est dicendus, sed Nodus, malignitatis expers, cujusmodi sunt exostoses.

Ex nostra sententia, cum præcesserit fractura brachij, (os enim, quo loco extat tumor, omnino effractum fuit) citius coaluit, interstitiumque reliquit fistulæ, per quam iter habuit succus nutritius, à quo os coagmentationem & consolidationem obtinere debuit: Prædictus humor paulatim exsudans è fistula, quæ refert frustum agarici, tuberi illi materiem suppeditavit, quod, ut existimo, mere osseum est, Illam porro aperiendam censemus ope cauteriorum, vel incisionum: Si osseum fuerit aut lapideum, de ratione extirpandi cogitandum erit, vel simul & senel, vel paulatim, perforando, postea intromittendo corrodentia, vel putrefaciendo usque quo ad radicem perventum fuerit, consolidationi attendendo: Operationes eiusmodi indolentes sunt, à quibus ne quicquam detrimenti imminere non censemus, cum subiectum sanum & robustum sit &c.

OBSERVATIO IX.

Dom. GERBERONII D. Medici

*Puer barbatus Virilisque habitus.*

**S**eptembris 28. anni 1676. Nicolza Vallara, Vxor Noachi Marchandii in Diocæsi Veromandua, non procul à Courtanvalle, peperit.  
D d /

## 210 ZODIACI MEDICO GALLICI

puellum qui in lucem exiit capillitio aurei coloris donatus: exactis sex mensibus caput illi adeo increvit ut æquaret caput viri triginta annos nati. Mentum barba investiebat, nec myllax deerat satis densa: hirsutum erat dorsum pilis aurei coloris coopertum. Pudenda natus erat longitudinis & crassitie cuiusmodi in viro triginta annos nato; Pubes tam densa pilorum eorumque longissimorum segete vestita erat, ut prodigio proxima res esset; Brachia solummodo & tibiæ depilia erant: Crura non multum excedebant magnitudinem illi ætatis familiarem, Truncus autem corporis ad proportionem capitis augmentum suscepit, scilicet qualem obtinet vir annorum triginta: Mater alumnus habere voluit, educavit autem ad tertium usque annum & semis, aut circiter; Obiit enim 21. Aprilis anni 1680. Corpus in longitudine pedes tres obtinebat, ingenium autem quale in pueris illam ætatem adeptis; Vox vero multo gravior: hoc vero me in admirationem trahit quod sæpe Veneris ille hebris tentaretur, infantibus haud consuetis: Sæpissime decissi capilli in variis corporis partibus, qui cito renascebantur; D. Poussetus Sacerdos, omnesque vicini veritatis testimonium perhibent.

41

## APPENDIX.

## TRACTATUS.

## De effectibus Aquarum Mineralium.

ANONYMI.

**V**Ix homines nati illico obrutos se malis sexcentisque injuriis expositos sensere: Illorum fors quam cæterorum animalium magis lugenda foret, nisi Natura, quæ tot ærumnis obnoxiiis illos reddidit quibus cætera animalia non patent remedia ex rebus etiam maxime obviis concessisset.

Aqua, quantumvis simplex, non minus ad valetudinem prosperam quam ad vitam necessaria est, partes humectat in quas influit, voracem partium ignem extinguit, humorum æstum compescit, illos temperat si acidiores fuerint, acres vel falsi, crassitiem inducit si liquidiores aut fluidiores justo, attenuat & incidit sicubi crassiores evaserint: Qui laborant arthritide, hemicrania, suffocationibusprehenduntur, & c. insigne ex hoc liquore juvamen percipiunt: Hydropotæ firmiori ut plurimum



plurimum cæteris valetudine fruuntur, cæterisque sunt vivaciores.

Nec minores Lavacri sunt vires, quanquam hausta usus sit insignis: Cutis poros rarefacit, insensibilem transpirationem promovet, leniter in singulas illabitur partes, illas humectat & refrigerium inducit, lassitudinem levat, dolorum vehementiam retundit, Naturam admodum debilitantium; Paucis, sicuti ait Galenus libro 2. de Tuenda Valetudine, morbos etiam difficillimos sanat, imminentesque arceat.

Si tot tantisque viribus donata sit Aqua communis, quos non effectus editura est si quando facultatibus mineralium imprægnata fuerit? tantum illi inde robur accedit ut pertinacissimi etiam affectus & inveterati ab illa superentur: Causam illorum productricem aufert, immittit fermenta eas foventia: At vero ut apertior evadat vis admirandissimi remedij, disquiramus qua ratione à Natura in terræ visceribus id generationem obitneat.

Plurimis in locis reperitur Sal acidiusculum, in aqua solubile, non secus ac reliqua salia sicubi illis imbuta fuerit; Illo donata tam insigni vi penetrandi pollet, tantæque est activitatis ut corpora etiam durissima illi cedant, etiam compactissima & solidissima ejus ope dissolvantur: Si cujuspiam metalli mineram præterfluat, eodem tempore illam corradit, plusque aut minus illi detrahit, prout copiosiore aut pauciore istius salis copia imbuta fuerit.

Si parca aquæ quantitas mineram istam lambat, obviæ metalli parti durissimæ adhæret, una cum illa forma salis concrevit, sicuti id a me demonstratum in disertationibus meis de Acido & Alkali, cum traderetur a me ratio conficiendi vitriolum Martis aliaque salia mineralia composita: Si affatim & abunde affluat, præterfluit ac secum abripit eam mineralis partem quod majorem affinitatem habet cum sale quo imprægnata est: Subsidentes faeces in locis ubi seaturit quodnam sit minerale ipsam componens patefaciunt.

Non unus eisdemque naturæ sunt omnes aquæ minerales, repertiuntur salinæ, acerbæ, acidæ &c. dantur calidæ & frigidæ: Nonnullarum usus est in Balneo, non paucæ Potu assumuntur.

Si aquæ salis communis mineram præterfluat, aut gemmei, sapore evadunt salinæ: Si Aluminis mineram, aut Nitri, aciditatem sibi adsciscunt, proximam illi qua prædita sunt dicta salia: Si obviam habeant mineram aliquam metallicam aut marcasitam, varios sapores induunt prout plus aut minus de dictis corporibus participes sunt.

Si quando prædictæ aquæ terræ cuiuspiam sulphureæ commistæ fuerint, illico ebulliunt, atque a concussione inducta partibus acidis aut igneis illius terræ, incalescunt.



Si contingat illas in mineram aliquam Auripigmenti, Arsenici &c. influere, venenatam naturam induunt, atque epotæ eadem symptomata inducunt quæ dicta mineralia si hausta fuerint: Hoc modo induunt qualitates cæterorum corporum ab ipsis dissolutorum, eisdemque effectus producant.

Plurimis in locis multa mineralia simul mista reperiuntur, a quibus vis & facultas prædictarum aquarum augetur, atque ad plurimorum morborum curationem idoneas reddunt; Quo plus evehunt substantiæ mineralis, eo efficaciores evadunt.

Non hodie solum Aquæ minerales in usum ducuntur, mirandi effectus ab illis editi a multis seculis celebres illas fecerunt: In usum veniunt Potu, Balneo: at quoquomodo vsurpentur sanant, aut saltem solatium non exiguum præbent ventibus.

Aquæ minerales calidæ non solum idoneæ sunt vitiis cutaneis curandis, exsiccandis ulceribus, scabiei, pustulis, impetigini &c. à quibus habitus corporis sædatur, ac resolvendis tumoribus huic innascentibus, poros præterea illius traiciunt ac insensibiliter omnes corporis partes pervadunt: Lenem & mitem calorem illis inducunt, à quo corroborantur, humiditates noxias discutunt, humores tenaces & viscidos obstructions parientes dissolvunt, paucis, partes, cunctas pristino robori restituant, Quamobrem utilitatem præstant in nervorum debilitatibus, membrorum tremoribus, paralyti, artuum affectibus, nephritide, colica, renum calculo, hydrope, obstructionibus, omnibus tandem morbis qui frigidi & humidis censeantur.

Aquæ prædictæ magis aut minus sunt efficaces pro intensiore aut remissione fervore: Ut plurimum bis in die assumuntur, mane & vesperi: Si paulo impensius caleant, intepescere permittantur, Hora una aut circiter infumitur in assumptione.

Aquæ minerales frigidæ iisdem morbis medentur quibus adversantur mineræ quarum vires imbibere, imo istis multo efficaciores sunt, eo quod partem maxime puram corporis ab ipsis dissoluti tantum sibi assumant, quod propterea explicatius, penetrantius ac proinde majoris activitatis evadit.

Prædictæ aquæ non majorem effectum præstant quam calidæ, viscerum intemperiem corrigunt, illa refrigerant, eluunt ac robur afflant: Omnibus affectibus chronicis conducunt: Soli pectoris morbi & acuti illarum usum non admittunt.

Quemadmodum Aquæ minerales diversis facultatibus semper constant, earum nonnullæ cum quosdam affectus spectent, aliæ alios, Medici, eas præscribentis, prudentiæ interest uniuscuiusque speciatim naturam perpen-



perpendisse, tempus, tempestatem idoneam, ætatem, sexum, vires ægri, temperamentum, morbi indolem, magnitudinem, genium &c. His observatis proculdubio viles futuræ sunt, nedum noxiæ, imo semper salutifera,

## DISSERTATIO ALTERA.

*Num Aquæ minerales, quomodocunque in usum ductæ, viles sint an noxiæ?*

Dom. PANTHOTI, Medici Lugdunenſis Aggregati.

Aquæ Minerales si recte in usum ſpectantur utiliffimum præbent remedium, ſiniſtre vero adhibita peſſimum; Dubij ſæpe ſuccellus ſi cauſæ earum neceſſitatem indicantes ac cautiones in illarum uſu obſervandæ prætermiſſæ fuerint quoad ſingulas circumſtancias, quod fit ut probæ aut improbæ cenſendæ ſint; & cum non ut remedium ſingulare, ſed univverſale habentur.

Antequam vero ſolutio Quæſtionis afferatur, conſtituendum prius quid hoc nomine veniat, quæcunque ſcilicet Aquæ manifeſte ſaporem referunt, aut vires mineralium vel metallorum æluteſcentium in locis quæ præterfluunt, cujuſmodi in pluribus ſcaturiginibus obſervare eſt, celebritatem naſtis ob auxilium perceptum ab innumeris ægris deſperatæ ſalutis, brevi tempore earum ope illis reſtitutæ.

Hoc in Regno plurimæ occurrunt, calidæ & frigidæ, Potui & Balneo idoneæ; Earum priores maximam virium partem a Ferro obtinent, Vitriolo, Alumine, ſeorſim aut conjunctim occurrentibus, Poſteriores a Sulphure, Bitumine, variisq; aliis commixtis, ex analyſi illarum facta deprehendiſſis, per quam ſal earum compoſitionem ingreſſum in notitiam venit, ex mora & tranſitu per dicta loca ſubterranea.

Extra controverſiam eſt ab Aquis mineralibus tam admirandos effectus prodiſſe in affectibus etiam deſperatiſſimis, ac curationes adeo ſtupendas in maximis & pertinaciſſimis morbis, ut nemini dubium eſſe debeat a tot exploratis feliciffimis eventibus, & experimentis ſtupendis, quin tempeſtive exhibitæ inſignem opem allaturæ ſint.

Provoco, Domine, ad propriam Tuam experientiam, qui judice id remedij genus admodum proficuum & utile ipſemet expertus es, cum cæterorum medicamentorum effectus plane irritus fuerit: Sæpenumero enim obſervatum earum efficacia minori quam trium heb-

domadarum intervallo superatos fuisse affectus qui toto triennio debellari non potuerunt, ac brevi tempore sanitatem firmam illis conciliasse qui toto vitæ curriculo imbecilles fuerant.

Vi attenuandi, incidendi, dissolvendi humores etiam crassissimos & impactissimos eximia pollent, a quibus morbi adeo pertinaces originem ducunt, nec non removendi perniciofa illa impedimenta secretionis puri ab impuro, cui adscribenda sanitatis & vitæ origo, si rite fiat, sicuti in illius defectu quærenda causa & principium malorum omnium nos invadentium.

Potu assumuntur aquæ minerales, ac præsertim calentes, quo solvantur & superentur efficaci hoc remedio obstructions & infarctus, remediis cæteris rebelles, eo quod vno eodemque tempore humores maxime pertinaces & præparent & excludant, ipsosque fluidos & sequaces efficiant, obsequentes remedio disponenti, ac Naturæ expellenti.

Aquæ minerales felici successu exhibentur si corpus ante dispositum fuerit usu balneorum domesticorum, quorum vi colliquantur ac fluidæ evadunt impuritates, arctius impactæ partibus naturalibus ac viis & ductibus earum excretioni dicatis, Hoc in casu parendum consilio Medicorum Principis, qui iubet humores fluidos & liquidos efficere si purgandi necessitas inciderit, eosque eo modo apparare ut actio remedij irrita non fiat, a pertinacia excrementorum ipsi obluantur.

Nec tantum beneficia & utilitates quæ ab usu aquarum mineralium oriuntur, aut vacationi, aut obstructionum solutioni ortum debere existimandum, nec enim discreparet illarum effectus ab illo quem inducunt cætera remedia à quibus excluduntur & eliminantur impura, imo nec ab aquis fontanis aut fluviatilibus, sed à singulari & abdita vi, magisque efficaci, partibus quas percurrit impressa, ope salium & ascultatum quibus imbutæ sunt.

Quamobrem tani certa efficacia opem ferunt languentibus visceribus, eorumque tonum tanto successu restitunt, exolutum a fibrarum membranarum, illa constituentium relaxatione: Vivificam illarum vim pene emortuam suscitant, tantopere necessariam, collapsum temperamentum exiguo tempore instaurant, unitatis divortium corrigunt, ac compositionem nativam partium tuentur.

Secundus scopus, cujus gratia Aquæ Minerales exhibentur, est correctio molestarum intemperierum, & ad naturalem statum reductio, sed quas non comitantur insignes obstructions, cum sola extinctio concepti incendij quod alia præsidia coercere non valent, primario intenditur, non vacuatio multa.

Similia



## OCTOBER.

215

Simili in casu potius ad aquas frigidas confugiendum est quam ad calentes, eo quod sola illarum frigiditas actualis auxilio est insigni, & mirum in modum curat, ex lege contrariorum, etsi non concurreret vis mineralium, quæ non minima causa est quod tam facile permeent.

Non leve dictorum argumentum deducendum ab experientia, a plurimis ægris desumpta, qui neque odorem neque saporem mineralium tolerare queunt: Multorum item ægrorum, quos egestas arcet à locis in quibus Aquæ minerales scaturiunt, vel ob illam sibi comparare non licet, in quibus aquæ fontium & fluviorum hauriæ æque facile proprio pondere viam vi sibi fecerunt, nec minus felices exitus induxerunt ac aquæ minerales generosissimæ, grandi pretio comparatæ.

Statuendum ergo calidas Aquas magis idoneas esse superandis magnis obstructionibus & pertinacibus, quales experiuntur renes & vesica, iecur, splen, pulmones, ventriculus, intestina, uterus, in affectibus melancholicis, febribus quartanis, cachexia vel dispositione ad hydropem, phthisi ac colici doloris fere quavis specie.

Frigidæ contra aptiores sunt sicubi mediocris vacuatio necessaria est, si emendanda intemperies minus cum cæteris affectibus implicatæ, ac damna ab iis inducta arcenda, Earum minor est utilitas, ita quandoque contraria, si partes membranæ affectæ sint, & in circumstantiis calidis assignatis, à quibus contrarij effectus manant.

Pollent tamen, non secus ac calidæ, viribus roborandi partes affectas, ac adstringendo restituendi tonum fibræ & membranæ, relaxatis vi causarum quas jam prætermitto.

Tertius aquarum mineralium usus pertinet ad usum externum, cum admoventur partibus robore exutis, aut calore naturali destitutis, cum nervi obstructi sunt, ac spirituum animalium distributio libera non est: Id genus incommodi ut plurimum ortum debet humori in partem influenti, sed iis impacto & in iis concreto, ob quæ organa sentiendi & movendi vi destituuntur.

Nec solum insignes effectus edunt vi sua balsamica, pravas partium diatheses delendo, quo pacto via præscinditur plurimis affectibus & symptomatibus inde oriundi, sed & utiles sunt in vehementibus articulorum doloribus ac partium nervosarum, inductis a vitiis dispositionibus post rheumatismos relictis, a verberibus, calibus, vulneribus à sclopetis influctis aliisque, modo nulla causa maligna comes adsit.

Excipit aquam in scaturigine pars affecta, vel illi hæc immergitur plurimum dierum spatio, mora sit in ea unaquaque vice quovisque sudor erumpat, ea tamen cautione ne madeat venter aut pectus, pe-

D d 4

216 ZODIACI MEDICO GALLICI

riculum enim imminet mali remedio ipso deterioris.

Vis & est in Thermis sudores evocare, hoc pacto serum redundans absumere à quo fomentum accipiunt, ac præsertim id quod alte partibus agris insedit, Ideoque quascunque partes attigerint, illis insigne robur imprimunt, tantaque efficacia calorem nativum effugientem revocant, & alimentum, ut quæ languidæ prius erant & marcore confectæ, pinguescant & robur acquirant.

Sudores in Stuphis elicit, vel per remedia usitata non idem solatium inducunt, eo quod in illis desideretur eadem vis corroborandi partes agras, quibus præditæ sunt aquæ illæ salutiferæ: Admiranda sua vi tantopere exsuscitant facultates, quæ ante sopitæ videbantur, imo extinctæ, ut non minus consideratione dignæ sint facultate qua pollent curandi, quam præsertim vi reditum & recidivam præcavendi.

Ex cunctis his utilitatibus, ac plurimis aliis non minoris momenti, in curandis plurimis affectibus præter naturam, ad cætera remedia rebellibus, colligendum est Aquas minerales tempestive usurpatas valetudini admodum conferre, Periculum tantum imminere ex indextero illarum usu.

*Finis Octobris Anni 1680.*

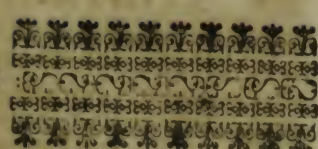
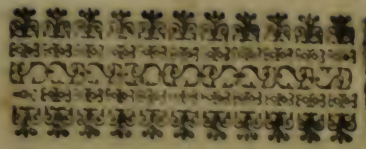


ZODIACI



20.

217



# ZODIACI MEDICO GALLICI

SIVE

Recens in Re Medica & Naturali Exploratorum.

NOVEMBER Anni 1680.

DISSERTATIO.

De Natura & differentiis Alvi fluxuum & Remediiis  
congruis.

Authore I. RAVELLY Medico Parisino.

CAPVT PRIMVM.

*De Alvi fluore in genere.*

**N**ON abs re Intestina Medico in considerationem veniunt  
tanquam totius corporis emissaria & cloacæ, quandoqui-  
dem non modo illius excrementorum inutilium non exi-  
guam partem excipiunt, sed præterea humores maxime  
vitiatos per alvum excernendos: adeo ut mirum non sit si tot affecti-  
bus præter naturam pateant, inter quos Alvi fluores admodum fami-  
liares sunt, & præ cæteris periculi pleni.

Quæ enim per illam viam excernuntur qualitate peccant aut quan-  
titate: Quantitas aliquando adeo insignis est ut singulæ corporis par-  
tes capropter ad evidentem marcorem deducantur, cum virium in-  
signi exolutione in iis qui alvi fluore quopiam tentantur.

Qualitas sæpe tam varia est, tam grandi pernicie infecta, ut in cæ-  
teris morbis nihil simile animadvertere liceat: Aumenta ipsa quan-

E c

doque per illam viam exitum habent, æque fere incocta ac cum ingesta fuere, aliquando chylus egreditur, quandoque pus, nonnunquam sanguis, alias pituita, non raro bilis; imo etiam partes membranæ, necnon & pingues.

Dejectionum tandem ea est varietas, & frequentia, vt vna desinente periculofior altera subsequatur, adeo vt cum Poëta dicere liceat; *Finis alierius mali gradus est futuri*: Id genus aggritudinis vrbium & agrorum incolas frequenter adgreditur, sed præsertim milites in castris, inter quos præ cæteris maxime grassatur.

Non admodum vero consentaneum est aërem inspiratione attractum causam esse vniuersalem & principalem eiusmodi affectus, quia non æque omnes homines invadit, præterea nemo rite explicaverit, quæ vi in humores nostri corporis agat eosque versus intestina impellat: Prava alimenta, aliique in diætâ errores, quos in castris nullus declinare potest, verissima illius causa censenda sunt; Si quis enim consideraverit alimenta male in ventriculo concoqui, prave etiam in intestinis, deinceps non vt decet attenuata in massam sanguineam permeare, idem iudicaturus est insignem fermentationem cum humoribus subitura esse, quos adeo subagitent vt non exigue exinde subsequantur secretiones: quod autem secretum est per imum ventræ quam per quodvis aliud corporis emunctorium liberius effluit, eo quod in ventriculo & intestinis alimenti reliquiæ quædam supersunt, quæ concoctionem subterfugerunt ac in corruptionem abierunt, quare acrimoniam & corroding vim nanciscuntur, à qua tunica horum interaneorum lancinantur & punguntur, Vellicatio autem & irritatio humores ad descensum versus intestina impellit, non secus ac catharticoꝝ particula aciores in eadem agunt cum humores è corpore educunt.

In Castrorum nosodochiis plures Alvi fluores occurrunt quam alij affectus, duabus de causis; Prior est quod sæpius contingat plurimos ægros eodem in tugurio collocari, necessitate ad id impellente, in quo semper munditiam observare impossibile est; quin potius, quantavis curam adhibueris, aër illic conclusus perpetuo inquinatus est & crassior, adeo vt in causa sit ne transpiratio humorum, quæ perfectæ criscos vicem sæpe subit, rite in toto corporis ambitu periciatur: Dicti autem humores, qui natura duce versus illius superficiem perpetuo vergunt, motu huic contrario ad centrum inclinant, in intestina decumbentes, vnde Alvi fluorum multa oriuntur genera:

Posterior ratio est, quod plurimi ægri, Diarrhœa non laborantes, in eodem loco desidere cogantur quo qui illa affecti sunt; Porro cum

horum



horum dejectiones acres sint & vapores fundant, hinc fit ut in aliorum intestina se infinuent, eadem vellicent, dysenteriam, diarrhoeam &c. pariant.

Cum plerorumque horum morborum per infinita pene experimenta mihi innotuerit indoles, multa animadvertere licuit, publico commodo forte non inutilia: Nec ideo tamen axiomata vlla constituo, neque remedia recens excogitata, ratiocinationibus meis superstructa expono, quin potius ad examen deduco ea quæ usu efficacia & idonea comperta sunt; Vnicum hoc meum institutum est cuique speciei idonea eligere, neque sine discrimine vni cuiquam agro porrigere quod alteri tantum competit, *Securam curamus & non herminem.*

Dissertationem hanc in totidem capita dirempturus sum quot Alvi fluorum differentiarum adnotantur, sunt vero hæ, *Alvi fluor Lientericus, Chylusus, Diarrhoea Biliosa & Melancholica, Diarrhoea Serosa & Pseudo-sa, Dysenteria, Tenesmus Et Alvi fluor Pinguis.*

CAPUT SECVNDVM.

*De Alvi Fluxu Lienterico.*

**A**lvi fluor tanquã effectus perpendendus non est cuius causa semper in intestina reicienda sit; sæpenumero accusandus est ventriculus, ac præsertim in Lienteria, ob quam alimenta per alvum omnino qualia ore assumpta sunt reiciuntur: Si quæ immutatio illis accidit, hæc adeo levis est ut manifestum sit ventriculum pro more officio non fungi.

Si Lienteria stricte sumatur, quomodo illam descripsi, raro admodum occurrit, succeditque ut plurimum gravioribus morbis, extremæque partium consumptioni, tunc temporis verendum symptoma censeretur debet, & indicium virium ad summum deiectionum, cui non alia remedia competunt quam cardiaca & stomachica corroborantia.

Sin autem in considerationem veniat tanquam effectus perperam concoquentis ventriculi, e quo alimenta cruda admodum, vique subacta egeruntur, affectus est crebro obveniens, cuius gratia præter hoc caput institutum perpendendum ergo fuerit quæ eius vitiatæ concoctionis causa sit; quamobrem non abs re fuerit in antecessum dixisse.

primo, Humorem salivarem, ex tonsillis scaturientem, imo cæteris minoribus adfixis glandulis, continuo in ventriculum stillare, tam ad œsophagi irrigationem, quam alimentorum dissolutionem & con-

coctionem.

Secundo, Chylificatione peracta chyli portiunculas quasdam inter plicas tunicæ ventriculi, bombycinæ dictæ, hære, quæ aciditatem per moram inibi contrahunt, eo quod partes spirituosæ, quæ chylo dulcedinem conciliant, quæque sufficienter exaltatæ sunt, ac volatilitatem adeptæ, partim in vapores solvuntur, partim venas subeunt, derelictis salinis, quæ deinceps sufficientem divisionem subeunt, & in fluorem abeunt, quo acidæ fiant & pungentes.

Tertio, continuo illabi pituitam in ventriculum, non secus ac in intestina, per ductus peculiare glandulis exorientes, in parte convexa tunicæ bombycinæ aut glandulosæ sitis: Pituitæ nominatæ plurimum aciditatis inest: Viscida est, & adhæret parti interiori tunicæ, tum ad obtundendam nimiam alimentorum acrimoniam, quam ad cohibendos spiritus cæterasque partes activas ad chyli confectionem necessarias: salivæ pars acidior, aciditati pituitæ in stomacho existenti conjuncta, una cum chyli reliquiis, fermentum acidum & naturale huius visceris constituunt.

Postremo, Arterias & Nervos, in ventriculo observabiles, nec tam ingenti numero, nec adeo insigne non concessisse Naturam tantummodò ad alimoniam & motum naturalem illius visceris, nam prædicta vasa plurimos profundunt spiritus ac partes salinas, chylificationis præcipua instrumenta; His suppositis.

Statuendum videtur causam immediatam Fluoris alvi Lienteri, ac ventriculi non concoquentis, assignandam esse Debilitatem, aut Irritationem fibrarum illius.

Debilitas consistit in nimia Laxitate, aut nimia earundem fibrarum Extensione: Laxitas pendet à paucitate aut inopia spirituum animalium ac sanguinis arteriosi, quibus adscribi debent omnino & calor, & vis, & functio propria dictarum partium, hoc est motus contractionis, destinatus retentioni, nec non expulsion, sed variis temporibus: Nimiam Tensionem inducunt materiæ crassæ, serosæ & pituitosæ, fibras implentes, illas dilatantes, atque easque distendentes ut amplius se colligere nequeant, neque vllum contractionis motum exercere.

Irritationem pariunt quæcunque spiritibus animalibus adversantur, qui lacesciti, & ad motum violentiorem impuls, fibras quoque in motum spasmodicum & contra naturam adducunt: Mirum ergo ne fuerit si præsentis eiusmodi debilitate, ac irritatione, alimenta, eaque admodum cruda, citius è ventriculo elabantur.

Causæ



Causæ antecedentes cunctarum eiusmodi aberrationum originem ducunt vel a vitiosis alimentis, aut pravo fermento, aut potius exuperanti copia humorum, eorumve depravatione: Improbæ censenda sunt alimenta, si vel duriora ac terrestria, quæ divisionem ideo in ventriculo non admittant, vel si nimio humore diffuant; atque adeo putredini obnoxia, vel cum iusto calidiora fuerint, ac proinde fermenti naturam constitutionem alterare apta nata, imo ipsam visceris substantiam; Quibus omnibus obviam ire licet immutatione alimentorum & diætæ.

Ipsū quandoque Fermentum validius est, aut debilius: Validius est, hoc est, plus iusto acre, ab admixtis quibusdam humoribus nimio-pere acidis aut biliosis, quo in casu non modo aut nimium acorem contrahit, aut amarorem, sed & pristinam indolem omnino exuit: adeo ut vitiatæ in ventriculo concoctionis potissima causa censendum sit.

Debilius est, aut quia minori quam quæ requiritur quantitate gignitur, aut quia pituitæ, vel salivæ copia ingens in ventriculo congeritur, quæ vel iusto teroiores sunt, ideoque fermenti vim, ipsum dilutius reddendo, infringunt, cuiusque partes dividunt: Vel admodum viscidæ, fermenti obtundunt aculeos, quamobrem inest inæquis, ineptus qui alimenta subigat.

Ex his manifestum evadit exuperantiam, aut humorum depravationem, exempli gratia, pituitæ, succi pancreatici, bilis &c. &c. hæc causæ Fluoris istiusmodi alvi, ac concoctionis vitii.

Si Medela materre intendas, perpendenda tibi erit debilitas ventriculi, scilicet fibrarum illius, quæ si ab illarum relaxatione pendeat, tonus illarum restituendus erit usu remediorum spirituosorum & stomachicorum calidorum, alimentorum concoctu facilius, & probi succi.

Si debilitas originem ducat a fibrarum tensitate nimia, inducta ab humoribus aqueis aut crassis dominium obtinentibus, stomacho etiamnum robur con-standum iisdem remediis & alimentis exhibitis: sed præterea purgatio necessaria est per rhabbarbarum, mechoacanham, mercurium dulcem &c.

Si pituita & saliva crassitie & visciditate in vitio sint, aciditate nimia imbutæ, si inquam, ob solum prædictorum humorum præsentiam impedimentum adsit quominus spiritus & sanguis arteriosus calorem & robur adferant ventriculo, purgatio poterit institui, in usum ducendo colocynthidem præparatam, vel pulverem aut resinam radices

Ec 3

222 ZODIACI MEDICO GALLICI

galiapæ, eadem securitate qua quodvis aliud catharticum, dummodo per vires licuerit.

Quandoquidem hoc in casu deterfio humorum necessaria est, purgantibus addenda semper fuerint salia quæpiam fixa, cuiusmodi sunt sal tartari, absynthij, nitrum &c. Vtiles sunt & aliquot guttæ spiritus vitrioli, eo quod incisiva & penetrandi vi pollent.

Cuncta hæc Purgantia pilularum forma exhiberi possunt, bolorum, vel potionum; Sin abfuerit febris, infusio illorum fiat in decocto falsæ-parallæ aut chinæ, vel in aqua melissæ, aut saltem miscenda sunt semina anisi aut fœniculi, si aliud quid ad manus non fuerit, id quod plerumque in castrorum nosodochiis contingit: In usum duci queunt Pilulæ cochis & fœtidæ, Electuaria diacarthami, de citro &c. Pilulæ sequentes incidendi & vacuandi simul vim nactæ sunt, quas non infelici successu sepe numero usurpavi.

*℞. Gummi ammoniaci, sagapeni aceto dissolutorum & inspissatorum  
āā ʒiij diagridij, rhabarbari electi & mercurij dulcis āā ʒß,  
cum extracto granorum juniperi fiat massa Pilular. Dosis a ʒß  
ad ʒj.*

In illis quibus viscera teneriorem constitutionem nacta sunt, subsequenteribus usus sum, quæ tunicas intestinorum minori vehementia quam priores vellicant, addito semper Mercurio, incidentium medicamentorum potentissimo, sed simul lenissimo.

*℞. Pulver. rad. Jalap. & Rhinæ, vel. āā ʒiij. mercurij dulcis ʒß  
Terebinth. Venetæ in aqua melissæ, vel rosar. leviter coct. q. s.  
Fiant Pilula pro vj. dozibus.*

Si pituita visciditatis expers fuerit, purgantibus vtile fuerit commiscere quædam salia, quæ eodem impetu humores per lotij vias deducant, cuiusmodi est sal Martis, sal Polychreitum, confectum ex sale armoniaco, tartaro vitriolato &c.

Corroborantia autem quod attinet, in usum accersenda sunt stomachica, quæ calida vocantur, exempli gratia absinthium, mentha, rosmarinus, anisum, coriandrum, nux moschata, cinnamomum, mastiche, theriaca, diascordium Frucastorij, Opiata Salomonis &c. Vinum absinthites, aut quod ex cæteris herbis aromaticis paratur optimum est: In caltris non sine fructu aliquando exhibetur semicyathus aquæ vitæ cum saccharo, aut cyathus vini rubri cum sacchari vncia, quam calidissime hauriendus, inter plurima præstantissimum hoc est, si scilicet assumatur semi vncia Opiatæ siquentis vacuo ventriculo.

*℞. Mivæ cydoniorum, Theriaca vet. & sacchari rosati āā ʒj. misce  
s. a. ad usum.*

Externa



Externa necnon remedia vtiliter conducunt, exempli gratia, Empl. stomachale masticinum, aut Cataplasma sequens.

*℞. Thuris. masticis, iheriacis veteris āā ℥ij misce s.a. cum spiritu vini. Cataplasma calide regioni ventriculi applicandum.*

Si compositio negotium dederit, satis sit assumpsisse salivam & absinthium, imponendo rutabulo supra ignem, exsiccationis causa, irrorando aceti aliquot guttis, demum calide regioni ventriculi admovendo.

Cum humores putridi, bilis præsertim, ventriculum præ cæteris obsident a quibus irritatur, ope rhabarbari purgatio instituenda est, tamari. dorum & scammoni; in quorum usu nunquam omittantur cremor tartari, aut tartarum vitriolatum, cum electuario catholico-ne Nicolai, vel electuario cholagogo Domini Sylvij, cujus ecce descriptionem.

*℞. pulpa prunæ acide dulc. ℥x.*

*cremoris tartari,*

*scammonii optimi āā ℥ij.*

*rhabarbari electi ℥ib.*

*cinnamomi acuti ℥b.*

*santalii citrini ℥ij*

*sacchari clarific. ℥xvj*

*misce, s. a. fiat Electuar. cuius doxis a ℥iij ad ℥b.*

Si æger in vomitum inclinaverit, commode dari poterit sal vitrioli, crocus metallor. in substantia, vinum emeticum, pulvis Algaroth &c. Emeticum subsequens facillimæ est præparationis, tutissimæ simul & lenissimæ operationis.

Dissolvatur optimum Vitriolum in aqua simplici, permittatur præcipitatio partis terrestrioris & rubicundæ ope lenis digestionis supra cineres calidos, in vase idoneo: Sapius deinceps fiat filtratio per chartam griseam: guttæ aliquot filtrati liquoris, qui validior aut debiliior esse potest, pro copia vitrioli, sumptæ ex vino vel altero cythno capaciore aquæ tepentis; ito vomitum provocant & absque periculo, vel

*℞. Croci metallorum & tartari albi āā p. æquales, infunde calide in s. q. aqua per tres dies, bulliant per aliquod tempus, ut dissolvatur tartarus, filtra calide & evapora ad cuticulam, repone per diem materiam, ex qua habebis crystallos, quarum doxis a gr. iij ad s.*

Vtrumque hoc Vomitorium apprime conducit expellendis humoribus biliosis, & aliis quibuscunque humoribus ventriculi membranis non admodum impactis.

Alterantia & corroborantia hic proficua, omnia sunt stomachica, refrigerantia, qualia sunt cydonia, granata mala, citria, conserva rosar. syrupi rosar. siccarum, oxyacanthæ, ribium, cydoniorum &c. Aquæ cichorij, borraginis, buglossi, plantaginis, oxalidis &c. pulveres trium santalorum, diamargariti frigidi &c. Salis absinthij scrupulus vnus exhibitus cum cochleari vno succi limonum egregium est medicamentum, Vel.

& Corallior preparat. ʒij succi limonum ʒ i v. aliquandiu digere & cum ptisana exhibe cochlearum.

Potus ordinarius sit aqua in qua candens ferrum extinctum, dissolvendo nonnullos ex prædictis syrupis.

Si Acidum in ventriculo dominatum tenuerit, fermentumque plus debito acre fuerit, dulcius effici poterit ope *Elixirij proprietatis*, ex æquis portionibus myrrhæ, aloës socotrinæ & croci parati, addito spiritu volatili cornu cervini, sine spiritu sulphuris.

Nonnullis terrori est ipsum nomen Elixirij, eo quod illius dotes æque ac genuina præparatio ignotæ sint, cum tamen vix medicamentum illo lenius vel efficacius proflet, Vsurpetur ex ptisana, cum aliquot pomis conficienda, ac rasuta cornu cervini.

Rhabarbarum leviter vstulatum, myrobalani, & syrupus cichorij compositus cum rhabarbaro, hoc in casu fere sola in vsum adducantur, quandoquidem vehementior catharsis inutilis est: Satis fuerit aciditatem nimiam fermenti temperasse, aliorumque humorum beneficio salium volatilium & fixorum, terræ sigillata, bolorum, oculorum cancri &c. Ideo sæpe miscuisse è re fuerit tantillum salis volatilis cornu cervini, vel salis armoniaci in ptisana vulgari, vel guttas aliquot spiritus salis per spiritum vini dulcificati.

Parari potest & Pulvis digestivus ex coralliis margaritis, oculis cancri, creta, chalybis limatura cum saccharo cantio: Ossium omne genus & conchyliorum calcinatorum Acida potenter domant: A Tincturis salium tartari & coralliorum admodum etiamnum temperantur & dulcescunt, à quibus quoque robur acquirit ventriculus.

### CAPVT TERTIVM.

#### *De Alvi fluxu Chyloso.*

**N**Ec satis est alimentorum in ventriculo concoctionem, vt decet, inchoari, in proximo intestino & eam perfici necesse est in quod fit confluxus bilis & succi pancreatici vno eodemque tempore cum chylo: Peracta enim prædicta concoctione, chylo autem in duodenum  
intestinum



intestinum comineante, salia alimentorum, quæ dissoluta sunt & divisa, vellicant titillantque pylori ramos nerveos: At vero cum plexus hepaticus, a nervo intercostali in mesenterio efformatus, nonnullos ramos ad pylorum transmittat, qui cum stomacho commiscantur, alios ad veliculam felleam, alios ad pancreas, inde quoque fit vellicationem, aut nervorum pylori irritationem ad utrumque dictum viscus, median- tibus iisdem nervis illac distributis, diffundi; adeo ut prædicta viscera æqualiter compressa hinc bilem elabi permittant, illinc succum pancreaticum prædicti ergo tres humores simul & semel in primum intestinum confluunt, qui cum variis discrepantibusque consent partibus, iisque activitate summa præditis, ideo secunda excitatur fermentatio, cuius ope puritatem adipiscitur chylus, ac maxima ex parte ab excrementis inutilibus liberatur.

Si perperam prædicta fermentatio perfecta fuerit, occasio morbis præbetur, & nonnunquam *Alvi flui* chyloso, quem alias *Coeliacam affectionem* vocant; scilicet, si chylus a partibus excrementitijs, & ad alendum ineptis rite secretus non fuerit, præ crassitie nimia univ- ersus vasis chyloferis insinuari nequit, ideoque pars illius per alvum excernitur, pulci non absimilis, id quod sæpenumero observare est in iis qui lictero laborant.

A succo pancreatico fermentatio illa depravari potest, aut quia ac- ciditate nimia in vitio est, vel quia hac destitutus est, aut quia è pro- prio canali elabi illi non conceditur: Si plus iusto acidus fuerit, oxy- regmia ægri laborant, alvi torminibus, in lumborum regione frigus aliquando molestum illis est &c. Tunc temporis alkalia fixa & volati- lia in usum accessiri debent, margaritæ, corallia, aliæque remedia Acidum obtundentia & temperantia.

Si idem succus aciditate non sufficienti polleat, nulla ex præceden- tibus indicijs occurrunt, ad augendum vero deficientem acorem, uti- lis erit usus succi limonum, arantiorum acidorum, oxyacanthæ, gra- natorum, omphacii, spirituum vitrioli, sulphuris &c. iulculis commif- cendorum, ptisanis, julepis, apozematis, conservis &c.

Obstructionem, succi comineatum per proprium Pancreatis canalem, impediens quod attinet, aperientibus illa solvi debet, de quibus hoc eodem capite verba acturus sum, ubi de Obstructione vasorum bi- lem deferentium.

Bilis forte hoc in casu acrior est & subtilior, aut debilior & cras- sior, vel forte in propriis canalibus hæsit, maxime in meatu chole- docho; Tenuitatis nimix, incalcentiæ & acrimoniæ indicia dant febris, sitis intensa & tussis, respiratio difficilis, symptomatumque in-

226 ZODIACI MEDICO GALLICI

crementum ab usu alimentorum medicamentorumque calidorum & spirituosorum : Tunc temporis in auxilium veniant remedia quæ crassitiem inducant illi humori, ipsun quæ temperent, qualla sunt plantago, portulaca, cichoracea, rumicis omne genus, alleluya, cydonia, granata mala, rosæ rubræ, nymphæa, santala omnia, gummi Arabicum & tragacanthum, sexcentaque eiusmodi, ex quibus confiant ptysanæ, aquæ stillaritiæ, syrupi opiatæ, tincturæ &c.

Si bilis crassitiæ & visciditate peccaverit, vel in cysti cohibita fuerit, ac massæ sanguinæ confundatur, auriginæ sæpenumero occasionem præbet, quo tempore non modo exulare debent adstriugendi vi prædita, quin potius vocari debent in usum aperiendi vi prædita.

Primo usurpetur Ptisana ex taraxaco, fragaria, corticibus arantiorum Lusitanicorum & Bizarradenisium : vel chalybis limatura cum paucio sale Tarrari in aqua pro Potu ordinario, imo cum vino albo aut clareto.

Secundo, Purgantibus etiam locus est, & Emeticis, his, quia partes omnes ventriculo adfitas concutiunt, bilemque ac succum pancreaticum è propriis conceptaculis & meatibus excutiunt : Capite præcedenti vomitorium exempla adduxi, quæ hic quoque opportuna sunt.

Purgationis gratia, Electuarium Cholagogum Sylvij præstantissimum est, cuius vncia semis ex decocto aperiente exhiberi potest : Electuarium aperitivum Domini Dacquin, primarij Regis Medici, a D. Charras in pharmacopœa descriptum, omnibus imi ventris obstructionibus apprime convenit : Pilulæ sequentes per alvum & urinæ vias simul humores educunt, successu sæpissime felici.

℞. Aloës socotrina, rhabarb. electi pulveris.

salis polychrestis & diagrid. āā ʒi.

cerebinth. coctæ & pulveratæ ʒi ss.

Syrupi quinque radic. q. s. f. massa.

Pilularum dozis a ʒss ad ʒi ss.

Si quis potiones prætulerit.

℞. Sennæ mundatæ ʒiij.

cremor. tartari ʒj.

infunde in aqua graminis q. s. In colatura dissolve cassia recens ex Fractæ ʒj. vel

Syrupi de cichor. cum rhabarb. ʒi ss. f. Potio.

vel ℞. folior sennæ ʒss.

rhabarb. pulveris. salis tartari āā. ʒss.

liquir. & corticis curi āā. ʒij.

Infunde



## NOVEMBER.

227

*Infundi frigide per viginti quatuor horas in decocti graminis vel aqua comm. lbj fiat Potio in duas dozes mane praebeandas.*

Si obstructions pituitae soboles esse credantur, hydragoga in usum adducenda erunt cum Mercurio dulci reddito: Pilulae a me capite praecedenti descriptae, ex gummi ammoniaco cum sagapeno, optimae sunt.

Si ab Acidis obstructions productae fuerint, nunquam in purgantium praescriptione omittenda erunt salia absinthij aut tartari, vel alius cuiuspiam fixi ad drachmam unam: hoc in casu nihil convenientius vel efficacius ipso Mercurio: Enemata tum detergentia tum purgantia nunquam non conducunt.

Icterus, saepenumero agris accidens qui huic alvi fluore tentantur, soboles est obstructionum meatuum choledorum, bili enim cum exitus denegatus fuerit per praedictos meatus in intestina, refluat illa in massam sanguineam, unde per univsum corporis ambitum diffunditur: Quamobrem dicto in casu intrepide ad aperientia medicamenta transitus fieri debet, ex pracepto enim Hippocratis, ante purgantis exhibitionem corpus humectandum est, scilicet si bilis febrem induxerit, sitim, aestum, temperanda illa per sanguinis missionem, per ptisanas refrigerantes, enemata & alia: Deinceps eadem vacuanda est per purgantia maxime idonea & benigniora: Tum temporis bilis admodum tenuis est & acrimonia insigni praedita, quae per vehementiora remedia exasperanda non est: Sin contra crassior fuerit & viscidior ab admixtione pituitae, Ecce remedia idonea quibus locus erit praemissis generalioribus.

*℞. radices cortice maioris contuse lbj.*

*tartari albi ℥℞.*

*croc. ℞j. Infunde & macera in vino albo, extrahere tincturam, curas ℥ij. sume per aliquot dies sumas ager, mane, vel.*

*℞. capas albas modicores minutim concisus numero ij. aut iij.*

*seminis lini & violar. aa. ℥j.*

*Infunde in libris iij. aqua super cineres calidos vase clauso: Colatura aut alterum cyathum cum aliquot guttis spiritus nitri dulcificari sumas ager mane sej. no stomacho vel*

*℞. radic. graminis, rubiae trillo. aa. ℥iij. folior. absinth. mai. aa. m. ij. Bulliant in f. qu. aquae, cola & vire singulis matutinis cum syrupo de rictoreo cum Rhabarb. aut de quinque radicibus ℥j.*

Sal Tartari volatile adversus omnes obstructions praestantissimum est; Dom. Charas qui primus illud in experimentum duxit, in Horto Regio anno praeterito, aptissimum illius praeparandi rationem tra-

Ff 2

228 ZODIACI MEDICO GALLICI

didit, a sincerissimam in sua Pharmacopœa: Tincturæ croci & Tartari, vel guttæ aliquot spiritus cornu cervini ex liquore quopiam aperiēte optimæ quoque sunt.

Si cui Pulveres magis arrident, hoc uti poterit.

℞. Stercoris albi gallina, lumbricorum terrestrium & millepedum pulverat. āā. ʒij. Mercurii dulcis ʒij.  
Salis absinthij ʒb.

Sacchari ad pondus omnium, Fiat Pulvis, dozts à ʒ iß ad ʒ ij aut per se, aut cum liquore, aut cum consensu singulis matutinis sumendus.

Porro cum in hoc morbo frequens purgatio sit necessaria, ad commovendos & attenuandos humores, Opiata sequens conducere poterit,

℞. Croci Martis cum sulphure ppti. ʒij.

Folior Senna. Rhabarb. el. āā. ʒj.

Scammon. & Mercur. dulcis. āā. ʒiiij.

Croci ʒj.

Terebinth q s. Fiat Opiata, dozts a ʒi ad iij.

Purgatione peracta, & prægressis remediis generalibus, ad sequens transitum facere licebit.

℞. radicis gentiana, rubia tinctorum & valeriana āā. ʒij.

Croci & salis martis āā. ʒj.

cum suffic. quantitate extracti granorum juniperi formetur Pilula pisi magnitudine, quarum iij aut iv singulis matutinis vorentur superhauriendo cyathum unum decocti radicis graminis & fragaria.

Alimentorum concoctio in ventriculo, & chyli in intestino duodeno, forte rite peractæ fuere, at vero si prædictus chylus ab excrementis secretus non fuerit per continuatam in ceteris intestinis concoctionem, illis permixtus per alvum excernitur, unde exsurgit altera Fluxus chylosi species.

Hoc interest discriminis inter posteriorem hunc fluxum ventris chylosum, & priorem, quod in hoc chylus à fecibus accuratius secretus sit, excrementa autem alvina bile tincta conspiciantur: In altero autem chylus nullatenus ab excrementis separatus sit, neque illa ut plurimum bilis tintura adpareat, eo quod prædictus humor in cysti fellea cohibitus sit, aut exinde in massam sanguineam commearit.

Nemini dubium esse debet chylum, aut maximam saltem illius partem, ab intestinis in venas lacteas derivari, quibus undique interiacent pusillæ glandulæ, per quas tanquam per filtrum transcolatur, perfectiorem adipiscitur, ac cum lymphâ, ubertim illuc ex singulis fere corporis



poris partibus adveniente diluitur.

Prædictæ omnes venæ definunt & inferuntur in majorem Afel-  
lij, glandulam, medium mesenterium occupantem, e qua aliæ  
emanant, quarum non tam multiplex est numerus ac priorum, sed  
multo majorum, quia earum officium est deferre lympham in glandu-  
la communi congeitam: Secundæ venæ lacteæ præterea permeant in-  
numeras exiguas glandulas sicut ceteræ, ac cunctæ definunt in Pecque-  
ti Receptaculum.

Aliæ præterea dantur Lacteæ e fundo ventriculi emergentes, in idem  
receptaculum onus devehentes, id quod Warthan omnium primus  
animadvertit.

Chyli pars tenuissima & spirituosissima, ex sententia præstantissi-  
morum huius ævi Anatomicorum, nec non præcorum omnium, in  
mesariacas venas transit, immediate ab intestinis ad hepar abeuntes,  
atque iterum a cavitate ventriculi in venas gastricas feruntur, illum ad  
jecur simul cum cæteris deducunt.

Nonnulli ad hæc obijciunt, quantumvis stricta fiat ligatura ex par-  
te jecoris versus majores venæ Portæ ramos, nunquam candorem in  
illis deprehendi qua parte mesenterium spectant; At prædicta obje-  
ctio non evincit, eo quod chylus, qui in venas gastricas & mesentericas  
commeat, tenuissimus est, lymphæ quam lactis similior: Præterea  
chylus, qui venas lacteas subit, crassitie maiori donatus & candidior,  
nullam sanguini albedinem imprimit cum in axillari ramo illi com-  
misceatur: Rei autem veritatem hic loci comprobendam non suscipio,  
rationibus aut experimentis in medium adductis, sufficiat asseruisse  
chylum postquam sinum venæ Portæ subingressus est, impelli a motu  
ipsi in jecore comparato, versus ramos venæ cavæ, qui obviam pro-  
cedunt ramis venæ Portæ.

Obiter de chyli commeatu agendum mihi fuit, eo quod eiusmodi  
Alvi fluxus causa ibi loci querenda sit: Neque obscurum est ubi va-  
sa chylifera a materia quapiam viscida obstructa sunt, pituita, bile,  
vel alia quapiam re, necesse esse ut chylus versus ultimum intestinum  
exitum affectet, ac per alvum deducuntur, quod alimentum illos  
atterunt, ac in marcorem deducuntur, quod alimentum illos  
deficiat: Quamobrem simili in casu tenuissima alimenta exhibenda  
sunt ac spiritiosa; postmodum materie viscidæ detergendæ sunt,  
crassæ incidendæ, utæque remediis idoneis expurgandæ; a me su-  
perius ante allatis pro aperiendis jecoris & pancreatis obstructio-  
nibus; Neque enim ratio mihi adparet (quod quibusdam vi-  
sum) cur quædam remedia magis idonea sint deobstruendo jecori  
ff; quam

quam mesenterio; alia magis jecori quam lieni.

Præter remedia superius allata, sequentia quoque in usum trahi poterunt.

℞ *Extracti beccarum iuniperi & terebinth. ana* ℥ j.

*limatura chalibis & mercurii dulcis aa* ℥ j.

*F. Bolus pro una dozi per plures dies iterandus.*

Omnia salium volatilium genera hic commoda sunt, ex vino albo sumpta, vel alio liquore idoneo: Florum sulphuris semidrachma, aut purissima fuliginis ex ovo recenti, sunt remedia experimentis confirmata, in quavis obstructionis specie idonea, præmissis universalibus, si præsertim humorum incendij metus nullus imminet.

Sin suspicio sit humores crassos & tartareos simul cum acidis obstructiones parere, non sine fructu Pulvis sequens exhibebitur.

℞ *limatura chalybis, corallior. rubr. oculor. cancerorum & lumbricorum terrestrium exsiccatorum aa* ℥ ss.

*sachari candi* ℥ j.

*Fiat Pulvis, dozis a ℥ j ad ℥ j ss singulis matutinis longe ante cibum.*

Neque remedia externa omittenda erunt, quale est sequens: Coquantur duo aut tria cape' alba, totidem poma colocynth. in oleo communi; Parentur ex his duo cataplasmata, alternatim calide imo ventri admovenda: Si purgantia demum exhibueris, mirus consequetur effectus, imo ut plurimum ejusmodi cataplasmata sufficienter corpus expurgant: Non raro hæc in usum felici eventu duxi adversus puerorum lumbricos, & cum inani premuntur egerendi conatu.

#### CAPUT IV.

##### *De Diarrhœa Biliosa & Melancholica.*

**D**iarrhœa ingens est alvi Fluor, quo varii extra corpus efferuntur humores, citra commissionem alimentorum concoctionem subterfugientium, sanguinis vel puris, citra phlegmonem, vlcus, imo dolorem insignem: Est autem aut Biliosa, & Melancholica, aut Pituitosa & Serosa: Singula vel Critica vel Symptomatica.

Diarrhœa Biliosa & Melancholica in hoc conveniunt quod utraque originem ducat à Bile acri & lixiviali, etsi quoad magis & minus differant: Eo autem discrepant, quod Bilis, quæ Diarrhœam biliosam parit, flava est subtilis, sulphurea & spirituosissima. At vero ea, quæ Diarrhœam melancholicam excitat, nigra est, crassa, admodum fixa, Acidis turgens, partibus autem sulphureis destituta & spirituosissima.

*Atra*



*Atra bilis*, inquit Hippocrates, *inter omnes humores corporis viscosissima est & sedes diuturnissimas facit*. Id vero meo iudicio capto difficile non est, quandoquidem aliud non est bilis illa atra quam humor melancholicus in massa sanguinea, genitus per conjunctionem salis fixi biliosi, & Acidorum in illa prædominantium.

Cum autem salia acida, quæ intime fixis salibus uniuntur, substantiam acrem, crassam & viscidam pariunt, mirum esse non debet si exinde originem trahant fluores alvi pertinaces & periculosi, non secus ac alij morbi chronici & molesti.

Unico capite complexurus sum Alvi fluxum Biliosum & Melancholicum, remedia quippe quæ bilem expurgant, ac temperant acrimoniam salis illius lixivialis, aut fixi, eadem utrobique esse debent: Neque video quamobrem alia assignantur remedia specifica expurganda Bili, alia Melancholia: Nisi enim alia quæpiam intersit differentia inter utrumque humorem, præter eam quæ a me adducta est, scilicet in melancholia multas latere partes acidas, easque crassas, intime sali lixiviali coniunctas: Bili contra inesse partes amaras, subtiles, extricatas, summæ activitatis, querenda non sunt cathartica aliter quam quoad magis aut minus differentia, Acidis enim, quæ talibus, nunquam competunt, ac solum ratione intima & ætæ conjunctionis eorum cum humoribus valentiora exhibenda sunt: *Melancholicos deorsum valentius purgabis*, inquit Hippocratis: Partes Bili subtiles & activæ facillime purgantibus cedunt; debiliora autem vel fortiora exposcunt, prout magis vel minus extricata sunt, plus aut minus mobiles sunt: Ideoque semper necesse est humorum expurgandorum qualitatem perpendere, eo quod aequaliter irritentur à debilibus purgantibus & a generosioribus:

A generosis irritantur, cum motu exagitantur nimio, ac remediis opus habent quæ eosdem tantum versus intestina deducant: A debilibus autem irritatio accidit, si indem crassiores fuerint ac visceri; eo quod remedium sæpe quidem vi polleat eosdem subtiles efficiendi, atque à massa sanguinea disgregandi, non tamen extra pellendi ac ad alvum deducendi, tunc temporis novos tumultus cient, pejora quam ante purgationem damna inferunt.

In Bilioso alvi fluxu, cum alvi excrementa flavescunt, humores tenues sunt & assu perciti, febris sæpe intensa & periculi non expers, cum siti anxietatibus &c. oritur Alterantia idonea in usum venire debent, quæ adstrictoria vi polleant, sint acida, dummodo tussis abfuerit, neque metus sit ab irritatione partium membranarum & sensibilium thoracis, sicuti inferius dicturus sum.



Viceversa in Melancholico, in quo excrementa ad nigrorem vergant, crassiores sanguis, sitis parva, nulla fere febris, remediis temperatis locus est, sed spirituosus & sulphureis; adstringentibus, plurimum alkalipossidentibus, abstinendo à bolis & terris adstringentibus dictis, eo quod illarum usu condensentur humores, & Acida pertinaciter cohibeantur, à quibus prædictus fluor commovatur: Cum porro multum referat rem hanc methodice pertractasse, quantum brevitatis à me observanda concesserit, e re quoque est novisse quid proprie sit Bilis, ac quas generationis habeat causas.

Ex Bilis analysi discimus constare illam plurimo sale lixivioso, quibusdam salibus volatilibus, pauculo sulphure facile inflammabili: adeo ut is humor propria natura acrimonia quapiam pollere debeat, & adversari Acidis, cujusmodi sunt alkalia fixa: sed præterea inflammationi obnoxia esse debet, ratione partium summe activarum in ipsa contentarum.

Neque difficile erit inferre num Bilis intra massam sanguineam generationem habeat, aut in vesica fellea; at cum experientia teste, si ad naturæ normam loquendum sit, omne salis genus sit volatile, nullum autem extet fixum quam artis ope aut calcinationis, non arduum quoque erit animo concipere sat vegetum esse calorem in massa sanguinea ut per eum salia volatilia, quæ cum alimentis corpus subingrediuntur, imo etiamnum cum aëre inspiratione inducto, cum partibus terrestribus fixentur; ac simul pauculo sulphure; non secus ac ubi partes acidæ cum tartareis coeunt, calculos in plerisque visceribus formantes: Eodem pacto salia volatilia si quando fixationem in corpore experta sint, accedente parte oleosa, ac quibusdam spiritibus, qui nequaquam occurrunt in alkalibus mere fixis, bilem efficient etiam non concurrente fermento, quod supponitur in vesica fellea adesse.

Existimo tamen humorem biliosum, qui e massa sanguinea in vesicam felleam expellitur, non semper Bilis perfecte nomine donandum, imo ipsum Fel satis esse biliosum ut illi bilis formam inducere valeat, tam ab admixtione partium illius alkalifatarum, quam insigni hepatis calore, ac partium cystis felleam ambientium.

Liceat ergo nobis supponere Bilem in massa sanguinea adesse, necnon in cysti fellea, ipsam vero, quantitate aut qualitate peccantem, viam sibi facere in ventriculum & intestina per arterias gastricas & mesenterias illic desinentes, adeoque Alvi fluorem parere, ut cum eo, exuberans copia, aut acrimonia insigni prædita, per canalem choledochum deferatur:

Sufficiat



Sufficit vero solum perpendisse qualem generationis modum habeat, cum autem superius dixerim per quandam calcinationis speciem eam gigni, a salium volatiliū fixationē, nulli dubium esse debet quā plus caloris obtinuerit massa sanguinea, eo amplius in ea bilis productum iri.

Hinc accedit febricitantes, in quibus humores jampridem incendium conceperant, sub finem morbi ut plurimum ictero sedari, eo quod salia volatilia, ac partes maxime subtiles massæ sanguinæ, partim discesserunt, partim cum terrestribus fixatæ, ac proinde plurima bilis genita est quæ per univēsum corpus diffunditur.

Sic quoque observare est plurimos alvi fluores contingere febribus desinentibus: Multas quoque notamus insignes biliolas vacuationes exhibitis cathartice morbis declinantibus, quæ cuncta eandem agnoscunt causam: Quæcunque cruorem accendere apta nata sunt, vel illius partes in motum eiere valent, sicut sol, corporis labores, animi pathemata, prava alimenta, vel quæ calidiora sunt, aut putredini obnoxia, et in generationem bilis fecunda sunt: Proinde mirum ne sit si tot alvi fluores in calidis occurrant, cum milites calorem concipiendi sexcentas occasiones necesse sint, frigidibus ad putredinem vergentibus velicantes, aliquæ deterioribus a quibus incallescunt humores ac in motum incitantur.

Examinata jam Bilis natura, ac declarato generationis illius modo, non difficile fuerit judicare quā ratione alvi fluxum inducere valeat cum ventriculus et intestina labingreditur: si enim copia in vitio fuerit, siue qualitate, tanta vehementia vellicat fibras tum annulares, tum carneas, ut quicquid visceribus illis conceptum fuerit, sine mora prodire atque abstinere cogatur: Irritatio autem insignior est si saliva quantitas sufficiens defuerit, a qua domatur bilis; vel si non satis adfuerit pituita ad illius acrimoniam obtundendam; vel succi acidi ad contemperandum in eadem.

Prædicta Bilis, etiam si nimis viscosa est, aut plus justo aeris, idcirco temperanda est viis medicorum quæ ferocientem illam reprimunt, et acrimoniam demulceant: Vel eadem redundat, ideoque per purgantia foras extrudenda est, aut per vomitoria, indicatione sumpta ab illius inclinatione et Naturæ impetu.

Quoad evacuationem, illico Evemata in usum advocentur, tum purgantia, tum detergentia, tum refrigerantia: A vomitoriis tum usu, si modo per initia exuberantur, semper felix successus expectandus, tum scilicet cum bilis primas vias obstruit, nauseamque excitat aut in vomitum propensionem.

Sal vitrioli, tartarum emeticum, cryſtalli capite ſecundo traditæ, &c. aptiſſima ſunt: Quoad cathartica, benigna hic cæteris anteponen- da, quando humor oleoſus eſt & ſubtilis, cuiuſmodi ſunt tamarindi, caſſia, rhabarbarum, myrobalani, ſyrupus roſarum pallidarum, Elec- tuarium catholicum Nicolai, Diaprunum ſimplex, Diaprunum Dom. Sylvi, cæteraque cholagoga, addito vero ſemper cryſtallo minerali, aut cremore Tartari.

Non abs re præcipit Hippocrates bilem lenioribus purgare ſi com- mota fuerit, & multo potius uti: Certiſſimum eſt a purgantibus humo- res vacuandos in motum inſignem cieri ſi a cæterorum conſortio ſe- gregentur, ideoque ob tantillam in ſanguine commotionem bilis in ulterio- rem motum impellitur, ſi remedium illam vacuando exhibitum ſit, cæteroſque humores adeo exagitat ut febris capropter augeatur cæteraque ipſam concomitantia ſymptomata.

Potum quod attinet, utile eſt quæpiam acida Ptifanæ commiſcere ac Iulepis, cum bilis plus juſto commota ſit, ideoque oleoſitate ni- mia gaudeat: nihil autem æque humorum excalefactorum partes oleoſas & ſulphureas temperat ac ſalia acida, variis modis exhibenda: Ideoque tinctura roſarum cum pauſillo ſaccharo hoc in caſu præſtan- tiſſima eſt: Ptifana quoque parari poteſt ex hordeo, radice fragariæ, & oxalidis: Aqua chalybeata in octa radice conſolidæ majoris opti- ma eſt, ſi inhibendus fluor ventris, exhiberi poteſt additis ſyrupis cy- doniorum vel oxyacanthæ.

Si febris, ſitis, vigilie & inquietudines inſignem moleſtiam pariant, venæ ſectio nunquam omittenda eſt, cui adiungendæ emulſiones & julepi ſomniferi, à quibus ſimul & ſemel refrigerium & in craſſatio- ni inflammata & ſubtili inducatur.

Demulcendæ Bilis gratia, ſemper in conſiderationem adduci de- bet num magis acrimonia peccet quam oleoſitate; ſi acrimonia, le- nienda erit oleoſo quopiam remedio ac refrigerandi vi prædito, exempli gratia uſu emulſionum vulgarium, ſeri lactis magna quan- titate tepide hauſſi; ipſius etiamnum lactis, ad omnem alvi fluorem tantopere decantati: Neque tamen in alia præter quam hac ſpecie, me iudice, exhibendum eſt, ut & in ſeroſo fluore ſi Acidum domi- nium obtinet, adhibita tamen accurata cautione, nam ratione bilis; acrimonia tantum intenſa peccantis, ſacchari roſati addidiſſe tan- tillum utile eſt: vel ſalium volatile quæ id temperant: Sin Acidum in vitio ſit, quædam ſalia fixa, exempli gratia tartari vel abſinthij, ad arcendam coagulationem ab humoris aciditate imminentem: Op- tandos effectus Lac non alia facultate exſerit quam dulcedine pati- tum



rium & ramofitate quas in fe continet, quibus bilis acres aculei, vt & humoris acidi, implicantur & obtunduntur.

Si Bilis oleofitate peccaverit, Lacti plane valedicendum, ratione partis butyroficadmodum in illo exaltata, facile in fanguine flammam concipientis; Si idem humor viscedine quoque peccaverit, vel obftructio aduerit in canalibus choledochis, vel in viis chyliiferis, Lac etiamnum omnino vitandum est, ratione partium in illo viscidiorum, & fumme ad coagulationem propenfionis, vnde proinde caufa morbitica augmentum imminet: Adeo vt mirandum non fit fi Empirici, qui impudenter quodvis alvi fluoris genus vno remedio fe fanaturos jactitant, sapissime à proposito abeirent, nec promiffis flent, eo quod nec ratioecinio morbi indolem pervelligent, neque remedij qualitatem: Experientia revera, (quam nullus non fibi circa morborum curationem æque arrogat) maximam Medicinæ partem confituit, at fæpenumero fallax est, femper autem periculi plena nifi comitem habuerit rationem.

Sunt & qui quodvis Fluoris alvi genus vnica grani vnus *laudani* exhibitione fe fanaturos pollicentur: Revera id extractum inter cætera remedia præstantiffimum est, fecuriffimumque inter cætera anodynum; At cum non omnibus æque perfpiciantur illius facultates, & pauci exacte attendant ad varios quos producit effectus, ideo fieri non potest vt profpero femper fuccellu exhibeatur.

Hactenus omnium opinio fuit Opium fumme frigidum efle, quod narcotica vi polleat, at vero fi animum quis advertat id absque correctivis exhibitum, aut nimia quantitate, intenfum calorem excitare: Si quoque illius amarities perpendatur, perpetua & individua illius comes, quæcunque demum accedat præparatio, nifi propria illius natura corrumpatur, nemo non in aliam abfufus est fententiam, aferturus quippe potius id efle calidum: Resinofa fubftantia quæ ex opio elicitor mediante vini fpiritu, pars autè falina quæ ope aquæ educitur aquæ acrimonia pollent & amaroze, amba autem illæ qualitates caloris manifesta funt indicia: Ab experientia quoque compertum habemus idem hidroticum efle, ino & diureticum, dicti autem effectus vno eodemque tempore medicamento frigidi foboles efle nequeunt.

Neque in promptu ratio est per quam remedium tali caloris grado donatum fomnum provocare valeat: Id forte contingit eo quod illius ope ferum à cæteris humoribus fecernitur, qui ideo crassitiem adipifcantur majorem, ac fpiritus validius colligant: Forte quoque quod parte volatili & fuphurea, qua præditum est, temperata humorum acrimonia, fpiritus quoque tranquillitatem conciliat, a

quorum tumultu vel vehementi in cerebrum impetu, aliasque corporis partes pendent vigilia & inquietudines: At revera admodum arduum est rationem tradere, nec non manifestum facere quomodo adeo exigua quantitate tam potenter in nostris corporis humores agat: *In minimo maximum, in maximo minimum.*

Quantumvis anodynum sit Laudanum, in pondere tamen & mensura concedendum est: Optatos sæpenumero edit effectus in sistendis alvi fluxibus, tam diarrhœa Biliosa, quam Serosa & Dysenteria, Vbi cumque tandem mulcenda est humorum acrimonia, dummodo cautiones necessariae cum cæteris remediis adhibeantur, ac temperamenti ægri & constitutionis morbi ratio habeatur.

Licet & nonnunquam per dies aliquot, nullo periculi metu, horis matutinis, uncias duas olei amygdalarum dulcium porrigere, addita uncia una succi limonum & tantundem sacchari rosacei, ex tribus vel quatuor uncis ptisanæ ordinariæ, vel aquæ plantaginis, in unam vel plures dozes.

Posunt etiam per os exhiberi uncia duæ olei communis, quod ebullierit cum uncis sex vini rubri, ad mediæ partis huius consumptionem, addito paulillo saccharo: Postrema duo hæc remedia exhibenda sunt solum si Bilis acrior & atra sit: Valent & in Diarrhœa serosa, cum acrimoniâ salium dominatum tenet. Remedium quoque sequens optimum est.

℞ Pulveris viperarum & confectiōis de hyacintho aa. ʒ ss.

Corallorum preparat. ʒ j

Laudani grana iij.

Cum syrupo de absinthio fiat opiata, cuius dosis ʒ j sero & mane.

Cum Diarrhœa Biliosa omnium frequentissima sit, ideo mitiganda est Bilis flava a qua originem ducit, adhibendo remedia illi idonea, ea præsertim quæ aciditate levi & pungente prædita sunt, cuiusmodi sunt omphacium, succi aut syrupi oxyacanthæ, limonum, granatorum: valet itidem spiritus acidus & stypticus è vitriolo elicitus, vel alumine, &c. commiscendi aquis portulacæ, nymphææ, plantaginis, jussculis, ptisanis &c.

Remedium sequens toties, tanquæ felici eventu in usum duxi, ut non possim non plurimi facere: adimplet quippe omnes indicationes a bilis natura sumendas, quam temperat, errantemque illius impetum coercet.

℞ Conserve rosarum rubr. ʒ v j

Confectiōis de hyacintho, Theriacæ ana ʒ j

Spiritus vitrioli ʒ j

sacchari



*sacchari ʒ ij.*

*Infunde per noctem calide in lb iij aqua melissa, vase clauso fiat colatura, cuius nota una aut altera frequenter exhibeatur.*

Nec remedia adstringentia omittenda fuerint, crocus martis cum conserva rosarum, vel cydoniorum, inter optima numerandum est: Laudano quoque locus est, quod potionis forma dari potest, vel pilulari: somnum enim inducendo immodicum humorum motum reprimat, *Ubi sistere volueris somnum facito, & ne moveo*, inquit Hippocrates, Opiata sequens etiam appositissima est.

℞ *Seminum papaver albi, plantaginis, & sophie Chirurgorum aa. ʒ ij.*

*Crocus martis adstringentis ʒ li.*

*Laudani grana xij.*

*Mixa cydoniorum ʒ i li.*

*Fiat Opiata, Dosis ʒ j bis in die, Vel*

℞ *Radiceis tormenilla & corall. præp. aa ʒ j.*

*Crocus martis adstringentis, Theriaca aa ʒ li.*

*Rhei electi leviter terrefacti ʒ ii j.*

*Cum syrupo de absinthio f. Opiata, Dosis ʒ li.*

Vel ℞ *Crocus Martis adstringentis ʒ j.*

*Sacchari candi ʒ li.*

*Cinnamomi ʒ li.*

*Misce, fiat Pulvis a ʒ li. ad ʒ j. sumendus.*

Contingere necnon potest ut canales biliarij obstructionibus laborent in hac Diarrhææ specie, & bilis redundans in massa sanguinea & vasis exundet in ventriculum ac intestina per arterias: Tunc temporis prædictus humor per lotij vias derivandus est, in usum ducendo diuretica, quorum basis sint acida, incidunt quippe materias crassas & pituitosas, hic parientes obstructiones, exempli gratia,

℞ *Aquarum graminis & raphani aa. ʒ ii j.*

*Tartari sulfurati ʒ j.*

*Syrupi limonum ʒ j. Detur matutinis horis,*

Id remedium eodem tempore Bilem emendat, tenuitate peccantem & æstuantem in massa sanguinea.

## CAPVT QVINTVM.

### De Diarrhæa Pituitosa & Scrofa.

**N**On aliud discrimen constituo inter Pituitam & Serum, quam quod illa crassior est & viscosior, hoc fluidius: Pituita tamen dulcior est, serum salius, hoc proinde Acidis facilius imbuitur & bile, ac frequen-

Gg 3

tius fluorem alvi excitat: Vterque tamen humor aquæ naturam respicit, hoc est vtriusque basis mera aqua est.

Omissa enumeratione causarum procatarcticarum à quibus Seri proventus deducendus, aut Pituitæ in corpore, hoc vnum afferam prædictos humores ad intestina deferri, aut per ventriculū, aut per pancreas, aut per arterias mesaraicas:

Oportunum foret hic loci demonstrasse quomodo a massa sanguinea saparentur, ac in cavitatibus & meatibus corporis coacerventur, præsertim in cerebro, maximam dictorum humorum partem suggerente, secundum Hippocratem: Sed nimium ab instituto recedem, cum mihi contractam brevitatem proposuerim.

Quocunque vero ex loco Pituita & Serum in intestina confluerint, Alvo fluorem inducere valent, vel si redundaverint, vel si qualitate in vitio fuerint, ac præsertim ventriculus iis luxuriaverit: Perpendere ergo æquum est an prædicti humores simpliciter Aquei sint, aut Pituitosi, aut etiam Biliosi & Acidi, quo propriæ judicationes eliciantur ad evacuationem congruam, vel tempestivam correctionem, ope remediorum convenientium.

Evacuationem quod attinet, illico per alvum illa instituenda est, si prædicti humores nimia quantitate abundaverint, vel qualitate peccaverint, in usum advocando Hydragoga, quorum superius meminimus: At vero si acidiores fuerint, Purgantia tempestiva non sunt: Diuretica vero magis conveniunt, & sudorifica temperantia, ad humoris fluxum avertendum, eorum electione facta quorum basis sunt salia fixa, Exempli gratia hoc sit Sudoriferum.

*℞. Salis absinthii ʒ℔.*

*Spiritus fuliginis, aut sanguinis humani, aut salis armoniaci ʒj.*

*Landani gr. j.*

*Misce in aqua sudorifera aut decocti gaiaci, china, buxi &c. ʒvj, capiat ager cum regimine.*

*℞. Diaphoretici miner. ʒj.*

*Theriaca vet. ʒj.*

*Da cum vino aut cum liquore convenienti.*

Exhiberi potest drachma vna Pulveris viperini, vel Sal viperæ volatile, vel Tartari eodem modo.

Diureticorum capitibus præcedentibus iam meminimus; at vero abstinendum præsertim ab Acidorum usu in Fluore alvi quem inducit vel serum, vel pituita acida, Sic tartarum album, spiritus salis, succus limonum vel oxalidis &c. inepta sunt: Præstantissimum est remedium



dium sequens.

℞ Cinerum sarmentorum vitis lib. 6.

Sacchari ℥ ij. Infunde per tres horas in decocti salsaparilla & bardana lb iv. Fiat colatura, addendo oleo sacchari cinnamomi, aut caryophyllorum 3 j ad usum bis in die, ad 3 vi pro dozi.

Etsi Diureticorum benecio serum per letium effundatur, nihilominus tamen ratione salium admissorum adstringentem vim illa possidet, quorum acrimonia fluorem alvi provocat, ac vero illorum electio habenda, sicuti jam superius innui.

Hidroticorum eadem est ratio, quibus sal fixum tanquam basis inditum est: Ab his exhauriuntur aquae ac sanguinis partes maxime subtiles, sed praeterea salia acria domantur, saepe fluorum alvi serosorum & pituitosorum cause.

Neque omittenda Enemata Detergentia, Anodyna & Corroborantia.

Temperationem, lenitionem & correctionem humorum quod attinet, ac viscerum corroboracionem, in usum duci potest ptisana chalybeata, cui incoquenda erit rasura cornu cervini, addito paucio saccharo: Quandoquidem febris plerumque non insignis est, ventriculus autem semper debilis, tantillum vini rubri concedi potest.

Si Alvi fluxus serosus fuerit, in quo Acidum dominium obtinet, corrosio autem & tormina intestina admodum urgent, id quod accidit cum alvi deiectiones viridis sunt coloris, praescribenda est ptisana ex hordeo & cornu cervino confecta, vel quopiam simili, Vfus lactis cum saccharo & ovis admodum idoneus est, proscripto omni alio nutrimento, sed utile fuerit singulis matutinis, ante illius assumptionem, exhibuisse doz in Pulveris sequentis.

℞ Salis Tartari 3 iij.

Nucis moschata 3 6.

Misce fiat Pulvis, dos 3 6.

Sequentia duo remedia experimento comprobata sunt simili in casu.

℞ Chalybis sulphurati subtilissime triti 3 j.

Corallior. rubror. ad albedinem calcinatorum, Santalor. rubror. aa. 3 6.

Cinnamomi 3 ij.

Sacchari rosati ad pondus omnium.

Fiat Pulvis, dos 3 j cum conserva rosarum sumendus.

℞ Oculorum cancerorum.

Cornu cervi casti aa 3 6.

*Confectionis de hyacintho ꝑj.*

*Fiat opiata cum syr. de stœchade ad usum.*

Quandoquidem ventriculus in eiusmodi Diarrhœæ specie maxime omnium patitur, eapropter corroborandus per remedia stomachica à me commendata capite de Leienteria, observatis conditionibus necessâris ibidem allatis: Crocus Martis sulphuratus assumptus pondere semidrachmæ ex conserva rosarum, optimum est remedium.

In usum potest venire hoc loco Panis sambucinus, qui vel simplex est, vel compositus: Simplex paratur ex farina secalina, & vino aut succo sambuci: Compositus fit hoc modo.

*℞ Corallor. rubr. preparat.*

*Cornu cervi usu aâ ꝑ ij.*

*Granorum hedera.*

*Seminis plantaginis aâ. ꝑ i ℔.*

*Laudani opiatî solidioris ꝑ ℔.*

*Farina frumenti & secalina aâ. ℔ ℔.*

*Radiciis symphyti maioris ꝑ vj.*

*Pulverentur omnia & per setaceum irasciantur, Misce s. a. cum suff. aqu. granorum sambuci, Formentur Placentula satis molles, & in furno instar Panis usualis coquantur: Coctæ in pulverem redigantur, & iterum cum succo pistentur, Ter idem reperatur: Panis erit tunc optime preparatus ad usum.*

Hic Panis in omni fluoris ventris specie conducit, dummodo eius usum non impediat vel debilitas stomachi vel febris.

Non pauci ægri dum profusior est alvus de mictionis difficultate conqueruntur: Causa inde est, primo, quod conatus adsit in desidendo, ac fibræ nervæ, recto intestino & vesicæ communes contenduntur, ideoque impedimento sint ne sphincter eiusdem vesicæ dilatari queat: Secundo, maxima feri pars effluit per alvum, quæ per vias locii fecerini debuerat, sive obstructionum causa, chyli transitum occupantium, sive ratione impetus humorum versus inferiorem ventrem, & hiantium plus iusto arteriarum mesaraicarum.

Priorem causam quod atinet, removenda est irritationis causa ab intestino, usu Enematum detergentium, emollientium & anodynorum, nullis additis purgantibus aut adstringentibus, Ex lacte bubulo parata, addita vicia vna vel altera mellis rosati cum ovi vitello, proficui sunt: Posterioris gratia, referendæ sunt obstrukciones ope purgantium, in usum ducendo diuretica sicut ante in aui.

Simili in casu perpetuo à me observatum Pulverem radiciis Isalapæ, & fennæ decocto cum paucis saccharo sumptum, mira præstare: Salis-

poly-



## NOVEMBER.

241

chreſti drachma vna ex duobus cyathis aquæ taraxici, vel ptiſanæ offici-  
nalis, appriime etiam conducunt ſi præſertim addita fuerit vnciâ vna  
ſyrupi de cichor. compoſiti cum Rheo, qui valde per vrinæ vias pellit.

## CAPVT VI.

*De Dyſenteria.*

**D**yſenteria Fluor eſt alui cum crebris deiectionibus, cruentis & pu-  
ſulentis, ingentibus torminibus, excoriatione & vlcere intelli-  
norum.

Dyſenteria cauſa vulgo cenſetur humor acris & ſaliſus, inteſtinorū tu-  
nicis adfixus vlcus inducens, & vaſa ſanguifera corrodens, vnde prodeat  
cruor, qui excrementis commiſcetur, & pus: Eaſque propter ſympto-  
maticam perpetuo eſſe iudicant, ac periculi plenam: at, ex mea ſen-  
tentia, nihil obſtat quominus aliquando critica ſit, etſi comites ſint  
dolores cum aliis accidentibus quæ inducere ſolet.

Quicumque enim humor acris, tenuis aut craſſus, in inteſtina tranſ-  
miſſus, illiſque adhærens, vel a capite deſluit, vt ait Hippocrates, vel  
a ventriculo, vel a pancreate, vel immediate per arterias, ex maſſa  
ſanguinea deducitur: Sæpenumero autem contingit humorem qui Dy-  
ſenteria author eſt, tantundem mali inteſtinis non inferre, & quibus  
quippe facilem exitum habeat, ac ſi hareret in maſſa ſanguinea, in  
capite, in pancreate aliſve viſceribus.

Ideoque, quicumque ſanguis ex inteſtinis manaverit, etiam cum  
pure, perpendendum eſt an ſemper neceſſaria ſit cita illius cohibitio,  
aut permittenda exclusio per alvum, expurgante humores natura ſicuti  
per alias vias a noxiis ſe liberat: Si pus vlceris indubia eſt nota, quip-  
pe quod ſemper præternaturâ, quod neceſſe eſt quam citiſſime licet, ad  
conſolidationem deducere, ſanguis in dyſenteria per alvum excretus  
ſæpenumero certum indicium eſt criſi, contingentis ex maſſa humorū,  
adeo vt curſus tum tantummodo inhiberi debeat cum vires manifeſte  
atteruntur; aut cum ex intenſione dolorum, ac egredientis  
puris copia, vlcus amplius fieri cognoscitur, profundius & periculoſius.

Fluor ille ſanguinis qui prodit ex inteſtinis, ſæpiſſime eadem ratio-  
ne contingit quæ hæmorrhagia narium; cuius cauſa conſiderandum eſt  
nonnullos ramos arteriarum carotidum a baſi cerebri aſcendere ver-  
ſus proceſſus mammillares, & quibus in capacitatem narium deſcen-  
dunt cum nervis odoratoriis, ac diſſeminantur per vniuerſam tunicam  
glanduloſam: Inſignia ſunt prædicta vaſa, quorum officium eſt non ſo-  
lum calorem & alimentum adſerre partibus, ſicuti caterarum arteria-  
rum, ſub eſt & alter uſus, ſcilicet plurimum ſerum deferre in glandulas

H h



papillares, quapropter necesse est illarum orificia admodum hiare: Sanguis autem quantitate si peccaverit, vel qualitate, vel impetu nimio cicatur, vi viam sibi facit per dictos ramos arteriosos, cuius effluxus criticus est aut symptomaticus.

Eadem ratio est arteriarum mesentericarum, quibuscum officium commune est plurimum serum naturaliter deferre, pituitam, aliove supervacaneos humores aut vitiosos in intestina, id quod oculis obvium est ex purgationibus artificio excitatis, vel etiam ipsa Anatomie, anastomoses ergo illarum plurimum hiare debent, Sin contingerit sanguinem copia peccare, aut qualitate vitiosa, eam viam sibi quaerere potest, motu æque critico ac per quamcumque aliam partem corporis.

Sed si Dysenteria aliquando fiat more critico, sanguinem effundente natura, multo sæpius accidit esse symptomaticam ratione ulceris quod innascitur intestinis, hinc vix curationem recipit, vel propter alia accidentia consequi solita: Nam vel sanguini liber com meatus per vasa mesenterica denegatur, vel plus debito fluidus est & serosus, vel etiam plus quam decet acer & corrosivus.

Cum sanguinis per venas com meatus liber non est, id contingit ob pituitam crassam & viscidam, quam arteriæ in intestina continuo eructant: Fieri porro potest ut humor iste subsistat, atque in glandulis etiam intestinalibus concreseat, aut ductibus ex iis emergentibus, ideoque adeo premat venas ut sanguis ex arteriis illuc influere nequeat: Vel ipsas subingrediatur venas pituita, aut in extremis arteriis hæreat, easque in tantum obturet, ut sanguis viam vi sibi faciat in intestina, à quò ut plurimum vlcus inducitur, eo quod acrimoniam illic contrahat.

Dicto in casu circulationi ille reddendus est, fluxusque per venarum sectionem inhibendus aliasque vacationes: clysteres idonei iniiciendi sunt, tum purgantes, tum discutientes, incidenda est pituita eadem purganda convenientium remediorum usu. Tum temporis perpendenda ægri temperies, qui proculdubio pituitosus est, tardus, febris expers, cum appetitu imminuto, parum hilaris, nisi acida vna cum pituita dominantur, neque dolorem neque corrosionem inducentia.

Aliquando sanguis plus nimio serosus & fluidus est, sicuti contingit in fluxu hepatico, ob quem loturam carniarum crudarum in limpida aqua factam refert: Tunc in intestina non influit ratione compressionis, vel obstructionis venarum & arteriarum: Id vero ideo contingit quod cum in illo deficient calor naturalis & spiritus, coctionis humorum & secretio-



secretionis opifices, nequaquam secretus, sed crudus vasa illa permeat, admixtus pituita quæ diluta admodum est, debilitatis & depravationis viscerum index.

In illo Fluoris alvi specie non tam incumbendum inerrationi humorum, vel illorum derivationi, aut motus inhibitioni versus intestina impetum habentis, quam virium instaurationi viscerumque corroborationi, ope remedium cardiacorum & stomachicorum.

Non raro accidit sanguinem admodum acrem esse, corroden- di vi præditum, scilicet biliosum aut melancholicum, si scilicet saliva fixa aut lixivialis & acida exsuperant: Id cum contigerit, alvi fluo- ris semper periculosissimus est, si præsertim chronicis morbis superveniat, aut diarrhæis, eo quod partes maxime spirituosæ ac dulces sanguinis, à quibus solis saltem acrimoniæ temperatio expectanda, discul- sæ fuere, aut etiamnum fixata ab intenso calore in illas agente.

Mais vero periculum inest si acribus intentia fitis molesta sit, eo quod paucissimus superflus sit liquor serosus & duleis, qui salivæ materi- am præbet, ac acres humores mitigat, vel si quæ adsint illius reli- quæ, in vitio is sit, eo quod illorum saliva semper aut crassior, aut salia, vel amara aut acris fuerit: Cunctæ autem prædictæ præ- qualitates, quæ facile se produunt, intensum calorem arguant, ac insignem in sanguinea massa confusionem, ut & in visceribus.

Curationem Dysentericæ quod spectat, ad causas principales & va- rias à quibus producit semper attendendum: Diætam quod spectat, laudo panatellam, aut pulmentum cum saccharo & ovis paratam, dimi- ssis iulculis carniū, si scilicet absuerit febris, aut saltem si levior: Hordium & oryza in lacte rite cocta, aut in carnis jure, præstantissima quoque sunt: Trisana non alia sit quam quæ a me superius præscripta, respectu habito humoris prædominantis. Addere licet radicem con- solidæ majoris, argentiam, veronicam, buglossam, faniculam, pimpi- nellam, sed præsertim agrimoniam.

Remedia Dysentericæ curandæ idonea eadem sint quæ Diarrhææ competunt, a me capite præcedenti allata, additis regulis observandis iuxta humorum qualitates: Sed præterea nonnulla allaturus sum ad- modum convenientia & experientia comprobata.

Sed præ cæteri ad sanguinis missionem attendendum, triplici de causa nunquam omittendam. primo ad temperandas & coarctandas sanguinis partes activas si plus justo affluent & tumultuantur.

Secundo ad vacuationem partis illius exuberantis, aut portionis ca- cochymicæ acrimonia sua illum exagitantis: adeo ut universa massa san-

guinea pauciore reddita, & sui iuris, minusque in vasis commota, circulatio facilius perficiatur, minoreque impetu in partes illabatur, ac proinde placidius versus extremitates arteriarum mesaraicarum deferatur.

Tertio ad cursum sanguinis versus alias partes inhibendum, sicuti id in more positum est in curatione cuiuscunque hæmorrhagiæ

Solenne est in principio Dysenterici catharsin instituere, at vero non semper necesse est huic dogmati adhærere, eo quod cuncta cathartica humores admodum exagitent, irritentque intestina ac extremitates arteriarum mesaraicarum, plus solito hiantes: Nihilominus tamen illico purgandum *si materia turgeat.*

Morbi causa materialis & potissima aliquando adeo redundat, & furibunda est, ut sæpe in mora sit periculum, ideo necessaria est purgatio, *etiam in valde acutis*, ait Hippocrates, si præsertim sanguis impurus appareat, aut viscidos, quos fermentatio partium activarum subigere nequeat, aut per sudores expellere, urinas &c.

Purgationes validiores ne sint, ideoque in usum ducantur Tamarindi, Rheubarbarum, Myrobalani, Cassia, ac eiusmodi cathartica quæ primas vias non transcendere censentur, quandoquidem temperandi potius sunt humores quam irritandi.

Purgatio necessaria est ad mundandum vlcus intestinorum, ac expellendas materias quasunque faculentas & noxias, à quibus impura fieri possunt & corrodi, si præsertim gracilia vlcera fuerint, eo quod enemata & clysteres eo penetrare nequeunt.

Sed præterea cita catharsis necessaria est si obstructio arterias obsideat aut venas mesaraicas, quinimo glandulas intestinales; Id quod ex signis à me superius allatis colligere est, sicut & ex maiori aut minori doloris seu fluxionis initio.

Si bilis nigra purganda veniat, aut melancholia, id quod rarius faciendum, Pilulæ sequentes admodum idoneæ sunt, ob Mercurii vim, qui Acida ab Alkalibus etiam fixissimis segregat, cæterisque corporibus, quibuscum arte cohæret.

*℞ Pulveris radices Gialapæ.*

*Gummi ammoniaci electi aa gr. xv.*

*Scammonii*

*Mercurij dulcis aa. gr. x.*

*Cum extracto granorum iuniperi fiant Pilulæ pro vna dozi.*

Enemata perpetuo in usum ducenda sunt, imo si cathartica fuerint purgationum assumptarum vicem supplere possunt quando vlcus inferiora



inferiora intestina obsidet: Admodum conveniens erit iniectionis clysteris Detergentis cathartico per os eadem die exhibito, aut saltem utendum iniectionibus ad rem facientibus.

Clysteres corroborantes, parati ex decocto absinthij & rosarum Provincialium in aqua chalybeata ac vino rubro austero, dissolvendo ovorum vitellos, confectionem hyacinthinam, theriacam, admirandæ sunt utilitatis tempestive adhibiti.

Eadem ratio est Paregoricorum, compositorum ex sebo hircino, adipibus & oleis: Qui ex lacte cum saccharo sunt, floribus chamomillæ & croco. Vel ex capitum & intestinorum vervecinorum decocto, admodum quoque conducunt si saepius iterati fuerint & exigua quantitate iniiciantur: Tria aut quatuor Laudani grana addita sæpe mira præstant.

Alterantia remedia quod spectat, non pauca attuli præcedentibus duobus capitibus: Hoc vero loco præcipue observanda venit, sicuti superius innui, qualitas bilis, quæ ut plurimum omnis Dysentericæ parens est: Hippocratis aphorismus veritatem effati aperte comprobat, *In longis Dysentericis si ruellus acidus, qui prius non fuerat, supervenerit, probum est signum*: Supponit Hippocr. humorem prædominantem, Dysentericæ causam, Bilem esse flavam, subtilem & oleosam, imo lixiviam & acrem, ac proinde destitutam partibus acidis a quibus temperem obtinet: Ructus autem acidus, hoc in affectu supervenientes, indicia sunt in bonis ducenda, eo quod Acida supervenientia temperant sal acre & lixiviale Bilis, ac fixationem inducunt partibus lixivialibus humorum: Sin iidem ructus initio morbi se exhibuerint, ac in morbi progressu augmentum capiant, funesta potius signa sunt quam salutaria, effectus quippe bilis acrimoniam & mordicationem adeptæ, ob exuperantem Acidorum copiam a quibus fixata fuit, & ut ita dixerim dominium in eam obtinuerant, adeo ut priori exuta fuerit natura: Immutatio illa accidit cum evadit nigra, aut saltem porracea, sicuti ex deiectionibus apparet, aliisve symptomatis perniciosiss, ac præsertim ex alvi torminibus, *Dysenteria cum habuerit, ait Hippocrates, dolor adest per totum ventrem & tormen, & egerit bilem ac pituitam, & sanguinem combustum: Morbus longus est, laboriosus ac letalis.*

In Dysentericis deiectionibus perpetuo adparet materia albuminibus ovorum similis, quæ omnium iudicio, Pituita intestinalis est: egeritur præterea Bilis, alias sanguis adustus, qui bilis atra est: Quo magis autem prædictus humor prædominatur, eo diuturnior est morbus, laboriosior & periculi magis plenus hoc est, quo plus Bilis atra,

246 ZODIACI MEDICO GALLICI

aut Melancholia, Acidi in se continet, eo acrior est, ac magis noxæ & detrimenti corpori infert.

Eiusmodi salia cum aliquando acrimoniam & corrodingi vim contrahunt, ut merito comparatio institui queat cum spiritibus acidis sulphuris aut vitrioli: At vero cum nulla melior occurrat ratio temperandi & mitigandi vehementiam dictorum salium quam ope salium volatilium: ac partium mitium & spirituosarum a quibus subtilitatem acquirunt; aliamque figuram induunt, sicuti id conspicuum est in coniunctione spiritus salis cum spiritu vini.

In usum quoque trahendum est omne genus salium volatilium & spirituosorum ad correctionem bilis atræ, admodum acidæ, si praesertim vehementia febris abfuerit, aut sitis exigua sit.

Si metus fuerit incallescencie humorum, aut nimia illorum rarefactionis, utiles necnon esse possunt pulveres animalium, e quibus salia educuntur, eo quod ea non polleant acrimonia, quæ ab igne salibus potest inuri: Hinc pulvis viperarum, serpentum, asellorum, lumbricorum, pedum perdicum & caponum testorum, ex arte preparati, efficacissimum censei debent remedium: Exhiberi possunt commisti theriacæ, confectioi hyacinthine, extracto granorum iuniperi, vel conservæ idoneæ, &c.

Ufus lactis amygdalarum dulcium, ex aqua hordei & plantaginis paratum, apprine quoque conducit. Emulsionem, quicquid denique Acido reluctatur conducere potest. Exempli gratia.

℞ *Seminum quatuor frigidorum maiorum lactuce.*

*cydoniorum aa. ʒij.*

*amygdalarum dulc. excorticat. ʒß.*

*Coniungantur in mortario marmoreo, sensim affundendo hordei decocti & cornu cervi lb iß: Colatura expressa adde Syrupi nymphae.*

*papaveris albi aa. ʒiß.*

*fiant tres doses longe à pastu sumenda.*

Vel ℞ *Aquarum rosarum.*

*plantaginis aa ʒiiij.*

*corallorum rubrorum preparat. ʒj.*

*diacodij ʒiß.*

*Misce Fiat Potio sumenda in duas doses.*

Vel

℞ *Rhabarb. leviser vssulati*

*Sacchari rosati aa ʒj.*

*Olei amygdalar. dulc. q. s.*

*Fiat Bolus mane sumendus.*

Vel

℞ *Oculorum Cancrorum*

*Sanguis*



*Sanguinis draconis* āā. ʒj

*Theriaca* ʒj *Fiat Bolus.*

Si humores admodum tenues fuerint & astu perciti, remedia omnia acida aliquibus terreis iuncta, aut quibusdam salibus fixis, admodum conveniunt, E. ʒ.

℞ *Boli Armena* ʒj.

*Succi limonum* ʒ viij.

*Macerentur tepide per xxiv horas, misceantur deinde cum aqua plantaginis aut chalybeata lb iij.*

*Sacchari* ʒ vj.

*Simul agitando excoctileari frequenter utatur ager.*

Aqua parata ex conserva rosarum vitriolata, & laudano cydoniato, remedium est a me saepenumero experimento confirmatum. Vel

℞ *Aqua aut succi urticae maioris* ʒ viij

*sacchari* ʒj.

*Spiritus vitrioli ad gratam aciditatem, Fiat Potio in duas aut tres doses* Vel

℞ *Crocī Martis adstringentis* ʒj

*Rhabarbari torrefacti*

*Cornucervi viti*

*Sanguinis draconis* āā. ʒ vj

*Laudani* ʒj

*Fiat Opiata cum f. q. Sympi de Berberis aut de limonibus, Dosis ʒj fere 6 mane.*

Quandiu in usum ducitur hac Opiata, ex intervallis iniciendi clysteres Detergentes & Adstringentes: Admodum idonei sunt qui parantur ex lacte bubulo chalybeato: Imo successu non infelici usurpantur facti ex oxycrato & aqua plantaginis, in quibus dissolvere licet ovi albumen cum tantillo summe trito, sed tunc temporis institutum est intestinis refrigerium afferre, ac temperare humores biliosos salios potius quam Acida obtundere, ulcerum causam ordinariam.

Interim sicut causa immediata & frequentissima Dysenteriarum vlcus est intestinorum, a quo referantur officia arteriarum & ventrum, unde maximus in hoc morbi genere imminet metus, ideo nominatim illius curationi attendendum ope remedium detergentium & consolidantium: Deterfus ab initio obtineri poterit medicamentis illis purgantibus quae eodem tempore maximam partem cacochymiae sanguinis commixtae exhaustunt.

℞ *Tamarindorum* ʒb.

*Rhabarbari pulverisati* ʒj

Rosarum rubrarum pug. ij.

Salis Tartari 3ß.

Coque in aqua plantaginis. s. q. In colatura 3v. dissolve Syrupi rosati solui. 3j aut 3iß.

Fiat Potio Vel

℥ Rhabarb. pulverati 3j

Terebint. cocta 3j.

cum Syrupo de rosis siccis Fiat Bolus.

Enemata detergentia, & Decocta vulneraria semper plurimam opem afferunt, E. g.

℥ Decocti hordei, furfuris macri, plantaginis & rosarum rubrarum 3vj.

Dissolve Terebinthina Veneta vitello ovi dissoluta 3ß.

Mellis rosati 3j

Fiat Enema diu retinendum. Vel

℥ Aristolochia rotunda

Summitatum hyperici añ. 3ij

Infunde per xxiv horas in vini generosi seu albi, seu rubri, & Aquae phagedenica ana lb iß.

Bulliant ad quartam partis consumptionem in vase terreo, Cola & viere ad Iniectiones.

Vis inest dictæ aquæ detergendi vulnera, necnon & consolidandi: Illi potest addi tinctura aloes, si deterfione multa opus fuerit: Simplex iniectio partium æquarum aquarum plantaginis & phagedenicæ, cum spiritu vini optima est: At simili in casu non melius suppetit remedium quam balsamus sulphuris terebinthinatus, hoc est cum oleo terebinthinæ paratus, imo ipso etiam olivo: Ore assumitur ex ptisana officinali, vel alia quapiam idonea decoctione, a guttis tribus ad decem. Ex. gratia.

℥ rad. symphiti maioris.

rasura cornu cervi añ. 3j

rosarum rubrarum pug. ij.

Decoctum s. a. In colatura lib. j. dissolve Balsami sulphuris guttas xv. pro iij dozibus Vel

℥ Decoct. veronica, vinca peruvina, agrimonie, sanicula, centinodia, plantaginis, summitatum hyperici lb j.

dissolve mastiches subtilissime pulverate 3vj.

lapidis hamatii 3j.

Syrupi myrtini 3ij.

Fiant iv. dozes mane & vespere sumenda.

Potest



Potest & mixtura parari ex malliche, olibano semine plantaginis & hypericonis optime tritis, cum cera flava minutissime dilecta, partibus a qualibus mittis, exhibendo drachmam unam bis in die ex ovo forbiti.

Olim novi calebrem Medicum, qui felici successu remedio sequenti utebatur, Accipiebat caput mortuum spiritus vitrioli, rite edulcoratum; commiscebat partibus æquis cere minutissime ralpatæ, ac drachmam unam porrigebat, semel aut bis in die quotidie ex ovo: vel Bolum conficiebat additis guttis aliquot olei hyperici, aut scorpiionum Matthioli.

Nulla Topica hic loci allaturus sum, uti nec sexcenta alia remedia quæ vi specifica conibere feruntur sanguinem; quia si indicationibus satisfactum fuerit, ab humorum natura desumendis, dysenteriam inducentibus, facile est ea quæ maxime sunt idonea nancisci, adeo ut aliorum divertendum non sit, ad ea scilicet quæ eo nomine tantum plurimi nunt quod ignota sint & paratu difficilia.

CAPUT VII.

*De Tenesmo.*

**T**enesmus est perpetua desidendi cupiditas, qua viscida quædam excernuntur, purulenta & cruenta: solum intestinum Rectum in hoc morbo efficitur: cum porro cæteris carnosius sit, remedia autem commodius admoveri queant, hinc minus adest periculum quam in Dysenteria, sub qua altius delitescit vlcus & in partibus minus carne præditis.

Causa autem continuam illam irritationem inducens in Tenesmo, pendet ab exquisito sensu & particulari intestini Recti, ad quod deducuntur quatuor rami insignes nervi Intercoastalis: Præterea fibræ nervæ & annulæ sphincteris musculi, dicatæ, ut sic dicam, delationi insincentis apericendi & claudendi intestinum, sensu admodum ac præditi sunt: Cum autem perpetuo irritentur ab impactis humoribus acris, tunicis vlcus inducentibus, ideo in motu perpetuo dilatationis constituuntur, quo se a re molesta & urgente liberent.

Causæ Tenesmi eadem ut plurimum sunt quæ Dysenteria, imo & Diarrhææ: Non ergo aliæ sunt hauriendæ indicationes ratione remedium quam in hoc fluore alvi: quamobrem cum plurima attulerim capite de Dysenteria, & in præcedentibus, tam ratione vlceris quam humorum ipsam committentium, inutile esset illa hic repetere, aut analogæ præscribere.



Illico in Teneſino putgandum remediis benignioribus & nonnihil adſtringentibus, crebro utendum injectionibus, clyſteribus, ſicuti prædixi in Dyſenteria:

Commode intutuntur ſuffumigia ex maſſiche, thure, corticibus granatorum, roſis Provincialibus; Valent & totus ex abſynthio & floribus chamæmelli &c. ex vino rubro, aliquando etiam lacte, ſi magis mitigandi quam roborandi conſilium fuerit: Podicis præſertim Embrocatio valet ex decocto thapſi barbati, vel verbalci & continodiz.

Obſervandum hic ſæpenumero humores admodum incaleſcere, & phlegmone quandoque adeo inſigni obſideri rectum inteſtinum, & ipſi etiam veſicæ urinarie communicatur, cui nonnunquam ſtranguria ſuccedit aliæque ſymptomata periculi plena: Tunc neceſſaria eſt ſanguinis emiſſio, imo e re eſt ſæpius ſanguifugas ad moviſſe:

Quemadmodum fluxus hæmorrhoidalis ſæpenumero concurrat in Fluxibus alvi, Dyſenteriaſ ſpecie poteſt imponere, cſi aliquando tantum fuerit motus criticus ſanguinis, aut ſolummodo effectus conatus quem adhibet Longanoni in Teneſino, imo in diarrhæis & aliis moribus alvi: Quamobrem non intempeſtivum fuerit occasione data earum naturam explorari, ac paucis illius fluxus generationem attingiſſe.

Opinio trita eſt ſanguinem melancholicum, craſſum & impurum, qui per vaſa hæmorrhoidalia effluit, immediate a Liene exoriri, qui fluxus hoc viſcus liberet a plerisque impuris humoribus tam ipſum crebro obſidentibus: At cognita ſanguinis circulatione, & valorum hypogaſtricorum diſtributione, in aliam omnino abeundum eſt ſententiam. Perpendendum eſt hæc vaſa, arterias ſcilicet & venas hæmorrhoidales, internas eſſe vel externas: internas ſoboles eſſe arteriæ Cœliacæ, quæ deferuntur in ſubſtantiam membraneam recti inteſtini; Externas autem ramos eſſe Aortæ, derivatos à ramo hypogaſtrico, qui diſſeminantur in univerſam ſubſtantiam muſculoſam podicis: Ideoque venæ hæmorrhoidales internæ ſunt rami venæ Portæ, Exteriores autem venæ Cavæ: At vero cum maxima pars ſanguinis hæmorrhoidalis per venas exteriores prodeat, aut per venam Cavam, quæ ipſum ex Aorta recipit, nemo jure dixerit, ab ipſius effluu exonerari Lienem, eo quod arteriæ, ſanguinem ad podicem deferentes, nullum cum hoc viſcere habent commercium.

Neque etiamnum ſanguis per hæmorrhoidas internas prodiens, è Liene prodire dicendus eſt, eo quod illac communicata non habeat priuſquam ad anum deferatur: Quicunque ergo ſanguis per hæmorrhoidas



NOVEMBER.

251

rhoidas effertur, non magis viscus hoc deplet quam alias imi ventris partes, quis aluit arteria caliac.

Quicquid sanguinem in arteriis & venis hemorrhoidalibus cohibet, aut quicquid ipsas irritat & reserat, parit fluxum de quo nobis sermo: Ideoque humores acres & pungentes, a quibus vlus inducitur intestinis, vasa hanc irritare & aperire valent, & fluxum parere, non minus ipsis alvi fluxibus periculosum: Vt plurimum accidit ob tumores hemorrhoidales, qui sunt interni vel externi, occulti vel manifesti: Interni autem externis magis dolorifici sunt, eo quod tunica membranacea & nervosa intestini, in qua generationem habent, tenuior est & acrior sensu praedita quam pars intestini carnea quo pertingunt Externi: Sunt vero praeterea periculosiores, cum enim sanguis facilem exitum inveniat, putredinem aliquando concipit ob diuturniorem moram extra propria conceptacula, & vlus inducit membranae intestinis nervae, cuius curatio difficilior est quam ulcerum in partibus carnis genitorum.

Tumores eiusmodi oriuntur cum sanguini liber ab arteriis in vena influxus prohibetur, ob causam quamquam vasa illa obturantem, aut comprimantem & coarctantem: Sanguinis pars aliquando crassissima in interstitia vasorum effunditur, quae paulatim diducit & dilatat: Cum porro arteriae semper illum & assatim suppedient, extravasatus ille sanguis unum aut plures tumores excitat, qui nequaquam adscribendi sunt, ut vulgo censent, venis tumidis, sed variciformibus venis.

Hemorrhoidum curationem hoc loco non attingam, eo quod illas tantummodo hic perpendam tanquam symptomata fluxibus ventris superveniens, quorum variae causae varias suggerunt medendi indicationes: Hoc vero solum allero, ope remedii sequentis mira me praestitisse.

℞ *Sulci millefolij* (laudent alij *linariam*) ℥ iv.

*Servi porci recens & insulsi* ℥ ii.

*Salis Saturni* ℥ ii.

*Fiat s. a. Linimentum quo partes dolentes calide foveantur*

Hoc resolvit & mitigat aequae humores crassiores, acres & acidos, parientes Hemorrhoidas internas & occultas aequae ac externas.

℞ *Ungu. Althae.*

*Olei chamomilla* ℥ ii.

*Mercurij* ℥ ii.

*Misce s. a. fiat Linimentum, cuius usus ut superioris.*

Li. 2.

**N**il frequentius occurrit in Fluore alui quam humor albugineus, aut pituita viscida & crassa, index cruditatis ventriculi & intesti-  
norum, aut concoctionis in iis male peractæ, sed & aliquando adeo  
insigni in illis acrimonia, vt vniver a intestinorum tunica bombi-  
cina & glandulosa erodatur & frustillatim cum humoribus cruen-  
tis & purulentis excernatur.

Symptoma id admodum verendum est, vlcus enim tunc insigne est, imo saepe extrema arteriarum, quin & venarum, tantopere hiant, vt profluentem sanguinem cohibere vix concedatur; Sed inter ea quæ ex intestinis prodeunt in fluxibus alui, à nullo maius periculum imminet quam si pingua & fetida excernantur.

Me non latet dari Fluores alui per quos pingua deficiunt, quorum causa adscribenda est alimentis pinguioribus ingestis, eapropter ventriculo adeo ingratis vt omnino qualia ingesta sunt egerantur, sed illi fluxori facile est medecam afferre immutata diæta & roborato dicto viscere ac intestinis, prius iisdem deterfis & mundis redditis,

Sunt & præterea alij Fluores Ventris per quos crassa & viscida prodeunt, vehementiam febris insequenti, si adeo sit insignis sanguinis æstus, vt ab hoc vniversi humores colloquescent, imo ipsæ partes solidæ: Periculosa sunt eiusmodi alui profluvia ratione febris ipsa inducentis aliorumque symptomatum concomitantium: At vero cum vt plurimum sint progenies summæ humorum redundantia, qui incendium facile concipiunt, intestina autem nequaquam exulcerationem patiantur, contingit nonnunquam dictos fluores criticos esse effectus ipsius febris qui nequaquam in eam incutere debent.

Fluxor ventris Pinguis omnium maxime metuendus, is est qui succedit chronicis quibusdam morbis, vel etiam aliis fluxibus, de quibus actum.

Sub hoc Fluore vires ægri & carnes manifeste concidunt, cum febre lenta, inducta ab humoribus salis & acidis: Huiusmodi febris Colliquativa est & Hætica, Neque difficile est colligere quo pacto febribus chronicis succedat, in quibus quicquid in sanguine maxime dulce est & spirituosum a calore absumitur & febris perseverantia: Interim salia, quæ biliosa sunt vel acida, nequaquam volatilia evadunt, quin potius fixantur, sinceriora evadunt & acriora: Quamobrem cum mediante circulatione vna cum massa sanguinea corpus vniversum per-  
ragrent,



ragrent, materia autem sulphurea pauca adsit, quæ inflammationem parit, ideoque febris est lenta. pulsus celerior, at non elatus: Salia, admodum acria, ac materia sulphurea expertia, quibus ante turgescunt, dispositionem obtinent naturalem ad eam admittendam, substantiam scilicet mitissimam & maxime oleaginosa supersitem in partibus solidis, quas pertranseunt, abripientia: Hanc continuo absumunt, eamque versus intestina deducunt, una cum sanguine eo jam cum cæteris humoribus præter naturam vergente: Quamobrem mirum non est si per alvum pinguis & oleosa deiciantur, semper foetida: Hoc in casu fætor perpetuo mali est ominis, eo quod spiritus non amplius sufficienti adsint copia ad temperationem partium sulphurearum, a quibus omnis putredo humorum deducenda est, si plus iusto exaltata fuerit, atque ex his effugiant cum partibus quibusdam salinis, acris, pungentibus, & odoris admodum ingrati.

Ad Curationem huiusmodi Alvi Profluvij, ad Dietam primum attendendum est, & Remedia viscera corroborantia, mitigantia humores, & rarefacientia potius quam intrascentia: Convenit Pisana parata ex hordeo ad crepaturam usque excocto jujubæ, vna passæ, rasura cornu cervi, eboris, &c. Potest & in usum trahi lac amygdalinum dulce in Potu, ut & hordeatum vel avenatum, quæ pro alimento solum sufficient, proscripto carniū juscule: Usus Lactis cum pane & ovis etiam appropinquat utilis.

Porro cum vires admodum deiciantur & atterantur, illarum reparationi consulendum, usurpatis spirituosis & plurimum alimentum præbentibus: ideoque ex intervallis concedi poterit tantillum gelatinæ cornu cervi cum vitulina commixta, additis pulveribus quibusdam acromaticis, aut succo ex coxa vervecina elicto.

Ad Ventriculi robur, & præcavendum ne ab Acidis acris (a quibus incallescunt, & corruptionem subeunt alimenta) ipsum coaguletur Lac, singulis matutinis assumi poterunt scrupuli duo, ieiuno ventriculo, oculorum cancerorum præparatorum, ex drachma una vel altera conservæ rosarum liquida.

Quoad remedia hæc in casu usurpanda, omnia ad eum scopum collimare debent ut salum in humoribus exsistentium acrimonia contemperetur eo modo quem adduxi. exempli gratia.

℞ Olei quatuor seminum frigid. maturum.

Sacchari optimi aa. ʒij.

Olei feniculi, aut anisi, guttas sex.

Decocti herbarum emicrariorum lb ʒ.

Fiat ex arte in stura, cuius ʒij in die aut ter in die capiat æger.

(i)



254 ZODIACI MEDICO GALLICI

Præstantia huiusce remedij in hoc sita est, quod herbae Aromaticæ, imo vulnerariæ, plurimum sal volatile possident, quod adiungens se partibus sulphureis & viscidis sacchari & olei, omnem acridinem humorum, qualiscunque illa sit, temperat & edulcorat.

Superius adnotavi massam sanguineam admodum crassam esse & viscidam in eiusmodi ventris Profluvio, eo quod insufficiens addelet copia partium spirituosarum & sulphurearum, a quibus pendet tenuitas & rarefactio humorum: Ac quo salia sinceriora sunt & compactiora, eo humorem, quem constituunt acriorem crassiorem & viscidiorrem evadere; id quod observare est in oleo vitrioli, sulphuris in sale tartari, sapone &c.

Sic omnes hætica laborantes, in quibus febris quicquid oleosum est fere depascitur, & quicquid spirituosum & tenue in sanguine, humoribus scatent admodum salsis, viscidis, crassis & acribus, quomobrem non abs re præferendum est Lac asinum vaccino, & muliebrecuicunque alteri ad curationem dictorum ægrorum, eo quod simul mitigatorium, dulce & subtile sit: Imo apposite calidum præberetur, ex ipsis vberibus haustum, quo partes omnes spirituosæ assumantur, quibus rarefaciendi, necnon temperandi eodem tempore humores acres & crassos vis inest.

Eadem de causa exhiberi potest magisterium aut Lac sulphuris, id quippe non solum humores mitigat, absorbendo Acida a quibus acrimoniam contrahunt, ut ait *Tachenius*, sed præterea quia rarefacit, & ob salia volatilia refrigerat, quæ sese a centro istius mineralis extricarunt, mediante fermentatione quam inducit sal tartari, aut sal calcis &c.

His positis, partes dulces & sulphureæ sacchari & olei simul conveniunt & intricantur cum aculeis acribus & corrodentibus humorum eosque obtundunt, sed penetrare nequeunt, neque interius eadem efficacia dulcorare sicuti exterius, eo quod ramosi sint & viscidi: Necessaria ergo est additio salium volatilium, quorum ope penetrandi vis accedat, rarefaciendi, mitigandi, ac denique ut partes oleosæ in universam humorum etiam crassissimorum & acerrimorum massam deferantur.

Ideoque quæcunque remedia plurimis oleosis spiritibus pollent, hoc est, salibus volatilibus, quarum exigua acrimonia temperatur quapiam substantia oleosa & spirituosa, admodum idonea sunt, e.g. Pulvis sequens.

℞ Sacchari albissimi ℥j.  
Salis c. r. aut ammoniaci ℥ij.

Olei



Olei fœniculi guttas iv.

Misce s. a. fiat cunctis, Dosis ʒj cum liquore, aut cum conserva  
conveniens Vel

℞ Decocti agrimon. & pimpinell. ʒ viij.

Syrupi de iussilag. comp. osi ʒ ij

Elixir propriet sine spiru sulphuris, aut ipsiusmet balsami sul-  
phuris gutt. iij aut iv. Misce fiat Potio in auras aures fumenda  
Vel

℞ Tabellar. alib. composu. ʒ j.

confect. de hyacinth. ʒ ʒ

Cam syrupo capitis i en fiat Opiata, Dosis a ʒj ad ʒ i ʒ sero &  
mane.

℞ Pulver tragacanthi.

Salis assyn. ʒ ij.

Sacchari rosati ʒ ʒj.

Nucis moschata ʒ ʒ

Misce fiat Pulvis iij. ʒ ʒ ad ʒ j deur in oro sorbili

Cuncta hæc remedia. & plurima alia cuius natura, attenuant &  
mitigant humores, hoc est partes salinas edulcorant, quæ acres sunt  
& sicidæ Laudanum sæpe numero hic conducit

Vicus intestinorum quod attinet, eidem illi cura d. betur quæ dy-  
senterix: Addendo, si lubet, in Enematis, & Iniectionibus vulnerariis  
guttas aliquot balsami sulphuris vulgaris, aut sequentis.

℞ Oles cerebinth Veneta

hyperici ʒ ʒj.

Sacchari ʒ j.

Digerantur s. a. in vase vitreo, & fiat Balsamus.

Si Dolores admodum intensi fuerint parari possunt Enemata ano-  
dyna ex lacte vaccino cum tribus aut quatuor granis Laudani, additis  
semper prædictis Balsamis.

Finis Novembris Anni 1680.

ZODIACI

# ZODIACI MEDICO GALLICI

SIVE

Recens in Re Medica & Naturali Exploratorum.

DECEMBER Anni 1680.

QVÆSTIO.

*An Possit glacie refrigeratus sit noxius, Vel Num eo ipso momen-  
to quo hauritur noxam inferre possit, aut deinceps tantum,  
Vel nulla omnino metuenda sit.*

*Domini GAVTIER Medici Nivortensis.*



**G**LACIES nihil aliud est quam aqua, cuius minimæ particulæ, motu privata, iuxta positæ mutua quiete fruuntur: At vero, cum potro requiratur agens æque validum ad sistendum corpus motu concitatum, ac ad ciendum in motum aliquod corpus quiescens, necesse est causam disquirere ob quam particulæ aquæ in rigiditatem & immobilitatem coguntur, quæ ante flexiles & fluidæ erant: Etsi vero pronum non sit dictam causam reperire, non multum forte aberraturus is est qui voluerit perpendere corpora aquam ambientia cum hæc in glaciem concreverit.

Porro, cum recte eiusmodi examen instituitur, nullum deprehendere datur agens quod aquam immediatius contingat præter ærem ipsum: Neque tamen credendum est ab univèrsa æris mole hunc effectum edi, hæc enim perpendenda venit tanquam spatium vel area, quam incolit infinitus numerus omnigenæ materiæ, cuius unaquæque particula singulari proprietate donata est.

Vero



Verò magis consonum videtur adstruere Spiritum mundi, (cuius existentiam quotidie nobis manifestam faciunt Chimici, quando aëri exponunt caput mortuum cuiuspiam mineralis) principium esse naturale cuius vi fixatur & congelatur aqua quadam anni tempestate: Ideoque admodum verosimile est sales volatiles, visus aciem effugientes, dictum spiritum constituentes, quod minori motu hyeme polleant quam illo alio tempore, subsistere, ac infixos inhaerere quasi totidem cuneos exiguos, intra particulas aqueas, quas penetrare amplius non valent, neque exire, neque intra eas motum inchoatum absolvere, quo fiat ut aquae particulae, quae antea erant fluidae, immobiles iuxta sese positae maneat, efficiantque corpus durum, cui *Glaciei* nomen inditum fuit.

Experimenta a me mox adducenda non parum coniecturam hanc asserunt: Si frustum glaciei assumatur, idque ad ignem in vapores solvi sinatur, evaporatione peracta in fundo plurimum salis deprehendere licet, atque plus quam si tantundem aquae communis exhalare permisisse: At vero haec ratio admodum valida est, quae apertum faciat Salem verum esse principium cuius opera utatur Natura ad duritiam conciliandam liquoribus aqueis.

Præterea Glacies artificio excitata non parum sententiam meam adprobat: si enim eiusmodi productionem ad examen revoco, non video qua alia ratione explicari queat, quam adducto simili à re quapiam prioribus analogia desumpto: Atque ut clarius innotescat id quod propositurus sum, in medium afferendus est modus quo omni tempore Glacies produci queat: Si nempe cyatho partes æquales salis communis, nivis & glaciei indideris, tantillo tempore agitentur & eo momento cyathum pelvi aquam continenti immiseris; tunc aqua pelvi indita, cyathum immediate ambiens, concrevit prout materiae cyathum immissa liquefuit & solvuntur: Alio item modo concretio aquae promovetur, sed qui magis admirationem ciet, quandoquidem iuxta ipsum ignem res contingit; En arcanum, Accipiatur lanx nive repleta, cuius medio imponatur cyathus aqua plenus; postmodum si impo- fueris lancem prunis candentibus, tunc illico iucundo spectaculo conspiciere est aquam concrevissent & nivem simul colloquescentem.

Cui adhibito studio phaenomenorum horum causas rimari consultum fuerit, is forte nihil probabilius deprehensurus est quam si animo concipiat corpuscula spiritus universalis, quarum ope particulae aquae nivis & glaciei vinctae & colligatae detinebantur, actione ignis libertatem nancisci aut ignis communis: ambo enim illa agentia, vi irrupentia in compositum glaciem constituens, id dissolvunt.

K k





atque omnino sub iugum mittunt, adeo ut corpuscula illa frigida dissilant postquam e poris in quos secesserant excussa sunt: porro cum eadem indefinenter persequantur, atque ad circumferentiam usque liquoris impellant, non arduum est animo concipere ea tandem cyathi parietes transmeare, quandoquidem sufficienti ad eorum penetrationem vi prædita sunt; ideoque cum in novum liquorem effundantur, in quo nihil quod eorum obstetationi inveniunt, illum in glaciem convertunt, eadem vi qua ventus septentrionalis, admodum frigidus, afflando illum condensat.

Tradita generationis Glaciei ratione, nunc porro ostendendum est quodnam sit Ventriculi Dissolvens, quandoquidem primum est agens quod in potiones glacie refrigeratas effectum depromit. At vero quo rite eius natura exploretur, illius originem ante omnia inquirere necesse est: neque ardui erit laboris illam nancisci, si modo illud perspectum fuerit ad ventriculum ex naturæ lege nihil deferri quam per exiles glandulas, per interiorum eius membranam sparsas.

Sed præterea Os & Guttur Fermenti partem Ventriculo suppeditant, quo ad ciborum concoctionem utitur; certum vero est liquores ingrossos id non absorbere, quia citius pertranscunt nec moram in eo nectunt: Ideoque salivam in medium non adducam, ubi a me tradenda erit digestionis liquorum ratio, etsi revera succus sit qui non solum cibos solidos permeare idoneus est, cum ore eos versamus, sed & eos in chylum transmutare, id quod in iis conspicuum est qui per incuriam a pastu dentes non emundant; si enim duabus tribusve a cibo horis illos absterferint, eluitur materia chylo omnino similis, unde evidens deducitur argumentum non parum ad alimentorum concoctionem conferre salivam.

Quandoquidem necessarius non est Salivæ interventus ad liquorum digestionem, sufficiat animo huxisse ex glandulis membranæ villosæ ventriculi, tunicæ scilicet illius interioris & glandulosæ, exstillare humorem tenuem & penetrandi vi præditum, coctioni liquorum idoneum: Non temere humorem ex prædictis glandulis deduco, experientia si quidem duce existentiam illius percipimus: Si enim accurate inspiciantur granula illa glandulosa, tunicæ villosæ maximam partem constituentia, unumquodque granum manifesto foramine pertusum perspicitur, e quo compressione facta exilire conspicitur aqua limpidissima in ventriculum expressa: Præterea in eadem membrana infinitus pilorum tenuium & brevium numerus conspicuus est, inter dictas exiguas glandulas disseminatorum: Etsi hæcenus pil prædicti tantummodo



do pro fibrillis accepti sint, eruditi tamen quidam anatomici neoterici canaliculos quosdam illos esse censent, glandulosos, e quibus emulgetur lymphæ, fermenti ventriculi partem constituens.

Neque satis est nosse perpetuo e prædictis glandulis villosæ tunica in ventriculum liquorem quempiam exsudare, noscere quoque expedit unde illum hauriant: quamobrem ne in hac disquisitione error forte contingat, vasa omnia illuc pertingentia disquirere est animus, ac pro vitæ illorum usus perscrutaturus sum.

Arteriæ gastricae, Venæ cognomines; Nervi ex octavo pari deducti, ut & ab intercostali, ac tandem singularis quidam Canalis; quatuor inquam hæc vasa perpetuo vnucuique glandulæ conglomeratæ adhærent: Arterias & Nervos quod spectat, ambo hi canales à natura comparati sunt ad delationem humoris in illis contenti: Venæ, ex circulationis legibus, sanguinem resorbent ab arteriis illatum, demum ad fontem revchendum: Porro cum radices venarum in dictis glandulis, qua proportionem sanguinem ex arteriarum extremitatibus illatum excipiunt, eadem efferre nequeunt, necesse est congeri in dictis extremitatibus, atque ideo has intumescere; ac vero id nequaquam fieri potest quin liquor lymphaticus per earum densitatem exsudet, leviter illabens per plurimos exiles admodum tabulos, ex naturæ instituto ipsi glandularum substantiæ insertos: quæ exilia filamenta, tandem coeuntia & collecta, desinunt in canaliculum illum singularem, a me superius designatum, in quem excurrit humor lymphaticus, ac proinde tandem in ventriculi cavitatem ipsam illapsurus.

Firma ratione nixus asserui si sanguis qui affatim in arterias epigastricas defertur, non eodem impetu ab anastomosibus venarum excipitur, portionem feri per tunicas vasorum exsudare, Docent enim experimenta anatomica, ligata vena Cava, aut arteria Aorta, aut quopiam illarum ramo, perpetuo subsequi feri, in partes vicinas vasis sanguiferis quæ intumuerunt effusionem; constanti enim naturæ lege, in sanguinis naturali comineatu, sero hic deslituitur si repagulum aliquod ipsius, motui obiciatur.

Quæ hæcenus de fermento ventriculi protuli, optime illi quadrant quod inest tenuioribus intestinis; ne vero irerum adducantur quæ de priore fermento dicta sunt, hoc nunc protulisse satis sit, Fermentum intestinorum multo potentius esse fermento ventriculi: id quod ex venis lacteis comprobare in proclivi est, quarum omnium radices intestinis infixæ sunt, cum nullæ ad ventriculum pertingant: Præterea in hoc conspicua tantum est materia crassius dissoluta, cui deest fluiditas illa atque albedo quæ ipsi in intestinis comparatur: Rei veritas ulte-



rius confirmatur ex eo quod ab Anatomicis observatum in forma tione pulli gallinacci, inventus enim exiguus canalis singularis, in eo intestino, desinens ad quod deferitur flavus humor: Id quod proculdubio à natura nunquam effectum fuisset, nisi ibi loci alimenta ultimum perfectionis complementum, ut chyli formam induerent, adipiscerentur.

Cognito jam quo modo eiusmodi Fermentum ad ventriculum deferatur, & ad intestina, videamus quoniam sint illius effectus: At vero optandum esset ut prius compararetur idea propriæ illius essentia, quamobrem illi investigandæ operam ante omnia navaturus sum: Etsi res omnino ardua, eo quod nobis desint media per quæ experimenta fiant circa id Fermentum aut Dissolvens: enitar tamen aliquid veritati proximum asserere, probabilitati innixum.

Nullæ sunt Glandulæ, neque conglobatæ, neque conglobatæ, quæ à Natura non donatæ sint singulari quodam eoque exiguo canali, per quem lymphæ limpida continuo deferatur: Glandularum cognitio, & vasorum lymphaticorum, docet nos eiusmodi lympham perpetuo fermenti vices tenere in liquoribus contentis, in locis ad quæ excurrit: Præterea ex eadem cognitione constat ambas illas glandularum species ut plurimum convehere lymphas, utrobique dulces, subtiles & limpidas: quæ in re omnino inter se conveniunt.

Ex hac cognitione apparebunt media per quæ nobis cognita fiet natura dissolventis aut Fermenti ventriculi; quamobrem soli sunt in consilium adhibendi Chimici, cum subiectam habent operationis materiam lympham aut serum sanguinis: Ideoque cum per distillationem ex illis plurimum aquæ & salis volatilis eliciant, atque oleum penetrans cum tantilla terra, ex aliis principis constare esse Lympham vix verosimile est, nisi forte aliud quoddam chymicorum operam & industriam eludat, eo quod distillationis organa poros sufficienter restrictos non possident ad id cohibendum aut effugium prohibendum: Spiritum illum per aëra oberrantem intelligo, à quo præsertim in motum incitantur, quique sanguini arterioso colorem vividum & rutilum inducit: Ideoque admodum verosimile est eiusmodi spiritum concurrere ad alimentorum concoctionem: hoc vero extra omnem dubitationis aleam rem constituit, quod nos anatomica inspectio docet, Pisces in branchiis exiguum obtinere canalem, qui in ventriculum desinit.

Anatome Lymphæ, coniuncta Chimistarum doctrinæ de salium actionibus, nitide nobis declaraturæ sunt quomodo hæc Lymphæ digeratur liquores, cuiusmodi est viam, in exemplum à me assumendum:

Sic



Sic enim probabile est vinum, illatum ac in ventriculum pervenerit, ab aëris spiritu pervadi, at a sale volatili alkali, quo Lympha perpetuo target: Missa hic facio cetera Lymphæ principia, aquam scilicet & terram, activitate pene ad alimentorum concoctionem destituta: Quoad oleum penetrativum, motum est follis tantum vicem subire, cuius ope spiritus athereus efficacia maiori pollet: Ideo quo rite percipiatur ratio qua concoctionem subit Vinum, sufficiat diligenter explorasse proprietates spiritus aëris, ac salis volatilil Lymphæ, nam illico in mentem veniet utraque hæc principia activa & liberata, totam vini haulti substantiam illico subire, quamobrem ubi spiritus aëris obviam habuerit partem salinam sulphuream vini, statim eâ id insilit, vim illi facit mille repetitis ictibus, quousque tandem pars sulphurea a salina plane extricata fuerit cui cum intime uniebatur: Sed postquam pars illa vini sulphurea eo pacto extricata fuerit, ob vim a spiritu aëris illatam, cum dicto spiritu congregitur & luctam init: quamobrem inter ambo illa elementa insignis oritur effervescencia, tantum modo desinens per concentrationem spiritus atherci cum parte salina superflite:

Hæc dum fiunt, sal volatile alkali Lymphæ in partes quoque venit, univrsam enim illam massam liquidam imprægnans, ad fermentationem quoque confert una cum salibus acidis naturaliter ibi conclusis: quapropter ambo illi sales, hoc est sal volatilil Lymphæ, & acidus vini, invicem se mutant post actionem reciprocam, non secus ac videre est acidus sales & volatiles, qui ex animalibus eruantur, fixari eorum commitione facta, ac effervescencia desinente.

Actiões spiritus atherci, ac salis volatilil alkali Lymphæ, in vinum; sensim me in notitiam manu ducunt generari nitrum dum concoquantur liquores: ante enim demonstratum ambo hæc principia formare & constituere binos sales natura discrepantes, cum in vinum agunt: Primo spiritus athereus concentratur cum parte vini salina, postquam partem sulphuream a mitione separavit, ideo fit quod pars hæc in acidum commigret, sicuti Chimia nobis suppeditat exempla in productionibus naturalibus & artificialibus Acidi.

Secundo, sal alkali volatile fixum evadit per intimam cum Acido vini fixationem commitionem: Quapropter ambo isti sales, scilicet sal iste fixus, alt & acidus, simul concurrentes dum peragitur concoctio liquoris, una effervescunt, ac proinde in fermentationem adducunt compositionem quod ingrediuntur: Sed postquam isti sales a mutuo congressu se intime pervaserunt, ac, ut ita dicam, saturati sunt, simul colligati uniantur, ac constituunt saleem quendam nitrosum, illi similem qui



arte paratur, quando simul commisceatur spiritus acidi cum sale fixo Tartari.

Hoc unum mihi afferendum superest quod Liqueorum concoctionem, Naturam scilicet, dum circa hanc incumbit, nullum alium scopum propositum habere quam nitri confectionem: Quare ille sal à me perpenditur tanquam vitæ nostræ basis & firmamentum, quando quidem admodum idoneus est ad fomentum puræ illius flammæ in sanguine, cuius ope vitam obtinet non secus ac cetera corporis partes, ad quas propagatur:

Observatur itidem ista salis necessitas in plantarum vegetatione; non enim ante ramos protrudunt, folia, gemmas, & flores quam ubi Nistrum copiosum in terra reperitur: Neque argumenta deessent ad rei confirmationem; atvero iam tempestivum est inquirere num ex positis principiis quidpiam elicere liceat, e quo quæstio à Mercurio proposita elucidari queat.

Profecto dictis principiis probe cognitis, & citius & nitidius decisiones elici possunt circa effectus *Liqueorum glaciæ ope refrigerationum*: Ut vero res facilius succedat, illud à limine præsciendum est, id principium, ex quo liquores refrigerationem contrahunt, eiusdem esse naturæ cum spiritu æthereo lymphæ: atque utrumque horum principiorum eo tantum discrepare, quod prius, à quo aqua refrigerium suscipit, paucissimo, quinimo nullo motu pollet; posterius autem, quod in Lympha elucescit, energia plurima donatum est: Argumenta superius à me adducta, ad probandum aërem supervenire ad alimentorum concoctionem; nec non ea per quæ à nobis ostensum spiritum æthereum elementum esse à quo deducenda sit congelatio liqueorum aqueorum, fidem mihi faciunt ambo illa agentia eiusdem esse naturæ, discrepare tantum quibusdam conditionibus quas subeunt: Ideoque nemini dubium esse debet quin ambo dicta principia easdem induere valeant proprietates, dummodo ab iisdem causis in motum impellantur, adeo ut existimem Potiones glaciæ refrigeratas ex propria natura noxias non esse, si præsertim ventriculi fermentum admodum validum fuerit: Eo enim tempore, etsi spiritus æthereus in Portionibus refrigeratis possit illico inducto stupore obtundere orgasimum spiritus ætherei, ac salis volatilis Lymphæ, attamen cito reviviscit ille motus, atque una cum iis concurrit ad digestionem peragendam.

Præterea cum ut plurimum in usum ad potum veniant solum liquores tenues & subtiles, sicuti vinum, cerevisia &c. eo minus incommodi ex iis glaciæ refrigeratis expectandum, quod eiusmodi liquores turgent



geant partibus spirituosus & sulphureis, fermentationis idoneis una cum corpusculis frigidis liquoris hausti, sed præterea una cum illis aptis natis augere fermentum ventriculi, ob effervescentiam horum naturalem.

Positis his principiis, intrepide assero salubres esse potus glacie refrigeratos, sicuti in Gallia usitati sunt: Quibus porro fermentum ventriculi in vapores facile effertur, si non leve emolumentum ex eo percipere debent, eo quod ejusmodi potio temperiem nanciscitur dum fermenti nimiam agendi vim obtundit.

Neque tamen negaverim quosdam ex Potu glacie refrigerato illico, aut elapso temporis spatio, colicis quibusdam doloribus prehendi: at vero me iudice illi dolores ortum non ducunt ex alterationibus à frigiditate liquorum in fermentum ventriculi inductis; id quod proculdubio accidere necesse esset si dictum frigus propria ex natura noxium esset: Multo proinde verisimilius est ejusmodi dolores ex accidente produci, ideoque qui illis tentantur, tunicam ventriculi glandulosam, aut intestinorum, iusto teneriorem obtinent, imo quibusdam in locis quasi contusam: Ideoque sicuti tunica nervosa, quæ immediate glandulosam contingit sibi superstratam, admodum sensibilis est, ob copiam spirituum illam illustrantium, non difficile erit intelligere insolitas impressiones, quas pariunt liquores glacie refrigerati, omne genus dolorum excitare qui similibus de causis excitari consuesvere.

Interim qui in a montium incolunt, atque aquis tantum nivalibus pro Potu utuntur, contrarium inferre videntur iis quæ modo protuli de affectibus potuum algorem à glacie natorum: hi enim strumis, & tumoribus gutturis. (bronchocelas vocant) obnoxij tantum, (quod malum illis endemium) videntur quod aquis ex soluta nive utantur, quæ paulatim ventriculi fermentum destruant, ac itidem naturalem texturam exiguum tubulorum glandularum, per quos ejusmodi fermentum exstillat vitient.

At vero hæc obiectio opinioni meæ non obstat, nec enim à me constitutum fuit salubre esse omni tempestate uti Potu ex nive soluta, quin potius toto animo ab illo abhorreo, ratione acrimoniæ, cuius omni tempore nix particeps est, originem proculdubio nactæ ex sulphuribus & salibus acris in sublimis aeris cum aqua evectis ex quibus nix conficitur: Argumenta quædam hic a me possent adduci ad confirmandam nivis acrimoniam ejusque vim corrodentem, sed hæc satis sint ad concludendum *Salubrem esse Potum glacie refrigeratum, astate, eo quod tunc temporis ventriculi fermentum maxime incalescat, ideoque temperie indigeat ut melius officio fungi queat.*

## OBSERVATIO I.

*Mortuus reviviscens.*

**D**ie Lunæ, quarta præsentis mensis Martij 1680, quidam in suburbio D. Antonij Apoplexia correptus est, quæ in Letifargi speciem quandam abiit: Ex Chirurgi Urbici sententia mortuus pronunciatur: Porro, cum advena esset, hac vero temporis constitutione quicumque morte subita & inopinato occumbunt veneno interempti censentur, eapropter in Casteletum delatus est, cultro anatomico\* aperiendus; ut obitus causa innotesceret, ex mandato Prætoris: Quam primum vero admotum est scalpellum a sopore excitatus est, et si tam a biduo illuc importatus esset.

## OBSERVATIO II.

*Mors sequuta remedij Febrifugi usurpationem.*

**I**llustrissimus Dux Rupefoucaultius primo Podagra per aliquot dies tentatus, postea humore qui in femora & tibias decubuerat, (ob quem intumuerant) in thoracicas partes refluo, excitata est febris, comitem habens dyspnoeam: Præmissis aliquot sanguinis emissionibus, a quibus levamen aliquod obtinuit, in medium allatus est usus remedij Medici Angli, Acriter autem illius exhibitioni obstitit Dominus Lisotius, primarius Medicus Serenissimi Fratris Regis, asserens optima quæque remedia ex dextero illorum usu talia censenda esse, addens, quantum ex coniecturis Medicis colligere dabatur, multa verisimilitudine nixus, si bis iterum secaretur vena, Aegrum sanitati restitutum iri: At vero occupatio animi, aut suffragiorum multitudo cum potior fuisset, Illustrissimus Dux e vivis excessit quadraginta circiter horis ab assumpto prædicto Febrifugo, nocte scilicet quæ 16 & 17. huius mensis intercedit.

*Finis Decembris Anni 1680.*

ZODIACI